
Mountsfield,
Henry T.
Stainton,
LEWISHAM

ILLUSTRATIO ICONOGRAPHICA

INSECTORUM

Quæ in Musæis parisinis observavit et in lucem edidit
Joh. Christ. FABRICIUS,

PRÆMISSIS EJUSDEM DESCRIPTIONIBUS;

Accedunt Species plurimæ, vel minus aut nondum cognitæ.

AUCTORE

ANTONIO JOANNE COQUEBERT,

SOCIETAT. PHILOM. ET HIST. NAT. PARIS. SOCIO.

Video Entomologos species innumeras depingere, describere, aut observationibus adumbrationibusque scientiam illustrare, quo majorem vigorem et certitudinem attingit. Fab. *Suppl. Ent. Præf.*

TABULARUM DECAS TERTIA.

PARISIIS,

TYPIS PETRI DIDOT NATU MAJORIS.

ANNO XII. (1804.)

Nosse Naturam operæ pretium est, quo nullum majus. Linn. *in Introitu ad Syst. Nat.*

J. F. Stephens.

LUD. AUG. GUILL. BOSC,

SOCIETAT. PHILOM. ET HIST. NAT. PARIS.
NEC NON SOCIETAT. LINN. LOND. SOCIO.

ANT. J. COQUEBERT

S.

Hocce opus tibi quoque dedicatum benigne accipias, habeasque memoris animi monumentum. Tuum nempe Musæum ei locum, immo inexhaustam dedit materiem. Qui quidem thesaurus doctrina, indefessoque labore in Europa atque America comparatus laude merita ab Entomologis celebratur. Inde continuo nova rerum cognitione Fabricius ipse ditescit. Cum vir ille præstantissimus huic favet Musæo, tuamque scientiam demiratur, te maximis ornatum laudibus dixerim. At vox illa tibi displicet, mens enim modestiæ amans laudem aversatur: si vera loquor, ignosce; quibus ornare te student naturalistæ, præconia hic usurpo. Profitentur omnes te in Gallia instaurasse Insectorum studium quod post edita Reaumuri et Geoffræi opera quasi elanguit. Fabricii scripta, peritura nunquam, tu nobis innotescere curasti. Denique constat apud quemque rerum naturalium studiosum te harum et præsertim Zoologiæ peritissimum effecisse multum, ut plures illud primum naturæ regnum sectarentur, eique ardentius studerent.



ILLUSTRATIO ICONOGRAPHICA
INSECTORUM

Quæ in Musæis parisinis observavit et in lucem edidit FABRICIUS.

TABULA VIGESIMA PRIMA.

BLATTA PACIFICA.

Blatta brunneo-nigra, thoracis lateribus, maculaque in elytro singulo rubro-testaceis. Dom. LATREILLE.

Ex insulis maris australis. Dom. RICHE.

Ovata, tres lineas longa, brunneo-nigra, subobscura. Thorax fere semi-circularis, antice retusus, margine antico lateribusque rubro-testaceis; istis pilosis. Elytra coriacea, macula rotunda rubro-testacea in singulo, medium versus. Tibiæ spinis brunneis. LATR.

Fig. 1. A. Blatta *pacifica*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

ACHETA UMBRACULATA.

Acheta nigra, elytris apice albis, umbraculo frontis deflexo. FAB. *Ent. Syst. tom.* 2, *pag.* 31, *n°* 12.

Gryllus *umbraculatus*. LINN. *Syst. nat. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 695, *n°* 14.

Habitat in Mauritania. E. BRANDER. LINN. *ib.*

In Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Paulo minor, A. *Campestri*. Caput ferrugineum, umbraculo e fronte ante caput deflexo, capite majori, nigro. Elytra nigra, apice nivea. Alæ nullæ. Styli villosi. Pedes nigri. FAB. *ib.*

Fig. 2. A. Acheta *umbraculata*, magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

ACHETA DIGITATA.

Acheta antennis filiformibus, thorace brevioribus, articulis paucis,

distinctis; tarsis anticis simplicibus; posticorum loco appendicibus digitisve tribus. Dom. Latreille.

Habitat in Guinea. Dom. Beauvois.

Habitus grillo-talpæ, minuta, quatuor lineas circiter longa. Corpus luteo-pallidum, glabriusculum. Antennæ filiformes, thorace paulo breviores, subfuscæ, articulis circiter decem, ovato-cylindricis, distinctis. Caput dilute fuscum, nitidum, vertice pallidiore. Thorax dilute fuscus, nitidus, sublævis, marginibus, lateribus præsertim, luteo-pallidis. Elytra abdomine dimidio breviora, ovata, subfusca, intervallo uno alterove pallido. Alæ elongatæ, abdomine paulo longiores, basi latiores, dimidiateque albidæ, deinde lineares, fucescentes, transverse striatæ. Abdomen luteo-pallidum, corniculis seu stylis quatuor, elongatis, conicis, biarticulatis, pilosis; inferis duobus sublongioribus ad apicem. Pedes luteo-pallidi, compressi; antici breves, pilosi, tibiis latis, subovatis, fucescentibus, lateraliter ciliatis, dentibus tribus terminalibus; tarsis tenuibus, articulis duobus baseos brevissimis, simplicibus, ultimo elongato; pedes intermedii elongati, fusco maculati, præcedentibus minus pilosi, femoribus oblongis, tibiis ovalibus, simplicibus, lateraliter paululum subciliatis, tarsis simplicibus, ut in antecedentibus; pedes postici longiores, femoribus maximis, ovatis, compressis, sulcis duobus leviter impressis externe exaratis, striisque aliquot brevissimis, paucis, obsoletis, maculis duabus tribusve subfuscis; tibiis tenuibus, elongatis, fere linearibus, subtetragonis, lateribus superis prominulis, denticulis duobus tribusve parvis, fere obsoletis; appendicibus squamisve aliquot albidis, foliaceis, subovatis, parallele incumbentibus, superis, versus apicem; tarsis nullis et illorum loco appendicibus quinque digitos æmulantibus, cylindrico-compressis, mobilibus, apice hamatis, duobus dimidio brevioribus; alteris elongatis, lateraliter utrinque ciliatis aut pectinatis. Latr.

Acheta *fossori,* Fab. *Suppl. pag.* 191, affinis; et ad genus *Tridactyle* Olivier, referenda. Latr.

Fig. 3. A. Acheta *digitata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdominis apex, cui adhærent corniculi seu styli quatuor.
D. Pes posticus, cum appendicibus seu digitis.

DELPHAX MARGINATA.

Delphax nigra, capitis striis, thoracis margine antico pedibusque flavescentibus, elytris flavo hyalinis. Fab. *Syst. Rhyn. pag.* 84, *n°* 9.

Fulgora *marginata.* Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 7, *n°* 25.

Habitat Halæ Saxonum. Dom. Hybner. Fab. *ib.*

* Parisiis. Dom. Latreille.

Antennæ obscuræ, crassæ. Caput nigrum, striis tribus flavescentibus. Thorax niger, margine antico flavescente. Corpus nigrum, pedibus flavescentibus. Elytra alæque flavescenti-hyalina. Fab. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 4. A. Delphax *marginata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

CERCOPIS VITTATA.

Cercopis supra cinerea, vitta atra. FAB. *Syst. Rhyn. pag.* 96, *n°* 45.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Caput et thorax cinerea, vitta dorsali atra. Elytra cinerea, vitta in ipsa sutura atra. Corpus atrum. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 53, *n°* 25.

* Generi Membracis pertinere videtur Dom. LATREILLE.

* Tamen ad Cercopem revocatur, cum sub illo nomine, in Mus. Dom. Bosc. ex auctoritate illustr. FAB. servetur.

Fig. 5. A. Cercopis *vittata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

ACANTHIA CRASSIPES.

Acanthia abdomine marginato fusco, apice flavescente, tibiis anticis incrassatis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 74, *n°* 28.

Syrtis *crassipes*, FAB. *Syst. Rhyn. pag.* 121, *n°* 1.

* Cimex oblongus fuscus, pedibus primi paris cheliformibus. GEOFF. *Ins. tom.* 1, *pag.* 447, *n°* 24.

PANZ. *Faun. Germ. fasc.* 23, *n°* 24.

SCHELLENB. *Cim. Helvet. tab.* 6, *fig.* 3.

Habitat in Europa.

Antennæ clavatæ, flavæ. Caput fuscum, apice fissum. Thorax scaber, niger. Elytra fusca, alis pallidis. Abdomen postice dilatatum, margine albo, apice flavescens. Pedes flavi tibiis anticis incrassatis. FAB. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 6. A. Acanthia *crassipes*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Pedis antici apex.

REDUVIUS ÆGYPTIUS.

Reduvius corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. FAB. *Syst. Rhyn. pag.* 279, *n°* 62.

WOLFF. *Cimic.* 2, 83, 80, *tab.* 8, *fig.* 80.

Habitat in Aegypto. Dom. FORSKAHL. FAB. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES.

Parvus, totus obscure griseus, villosus. Abdominis margo solus nigro variegatus. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 205, *n°* 44.

* Thorax lineolis sex, nigris, parallelis, femora variegata.

Fig. 7. A. Reduvius *Aegyptius*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput auctum.

REDUVIUS APTERUS.

Reduvius apterus, corpore griseo, abdomine nigro; margine rufo-maculato. FAB. *Syst. Rhyn. pag.* 281, *n°* 72.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

In Gallia boreali semper apterus, elytris abbreviatis longitudine dimidii abdominis alisque nullis. In Gallia meridionali et alatus invenitur elytris griseis alisque albis. FAB. *Suppl.Ent. pag.* 546.

Fig. 8. A. Reduvius *apterus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput auctum.

REDUVIUS VILLOSUS.

Reduvius villosus niger, scutello apice recurvo acuminato. FAB. *Syst. Rhyn. pag.* 267, *n°* 6.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Minor R. *personato*. Caput atrum, antennis fuscis. Thorax villosus, ater cruce media impressa. Elytra nigra. Abdomen nigrum. Pedes fusci. FAB. *Ent. Syst. t.* 4, *p.* 194, *n°* 3.

Fig. 9. A. Reduvius *villosus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput auctum.

VESPA LUTEA.

Vespa lutea, antennis, alis, tibiisque ferrugineis.

Habitat. . . . Massiliæ lecta, in navi ex India reduce fortuito casu allata.

Fig. 10. Vespa *lutea*, magnitudine naturali.

APIS PAPAVERIS.

Apis nigra, mandibulis tridentatis, capite thoraceque rufescente-griseo hirsutis; abdomine infra griseo sericeo; segmentis supra griseo marginatis; secundo tertioque ad marginem anticum transverse impressis. Dom. LATREILLE. *Hist. des Fourm. Obs. sur l'Abeille tapis. pag.* 302, *pl.* 12, *fig.* 1.

Andrene tapissiere. OLIV. *Encycl. méth. Hist. nat. tom.* 4, *pag.* 140.

RÉAUMUR. *Mém. Ins. tom.* 6, *pag.* 131 *et suiv. pl.* 13, *fig.* 1 — 11.

Habitat Parisiis. LATR.

Le corps de la femelle est d'un noir luisant, finement ponctué. La tête et le corselet sont couverts de poils courts, mais assez épais, d'un gris roussâtre en-dessus, plus clair sur les côtés et inférieurement, ou même gris par-tout dans les individus plus âgés. Les antennes sont courtes et entièrement noires. Les mandibules sont fortes, triangulaires, striées ou rugueuses en-dessus, fortement tridentées au côté interne. Les yeux sont noirs ou noirâtres. Les trois petits yeux lisses sont très apparents, d'un brun clair, lui-

sant, rapprochés, et presque sur une ligne droite, transversale. Le sommet de la tête est moins velu. Le corselet est court, presque rond, très obtus postérieurement. L'abdomen est ové-conique, concave, et tronqué à sa base, presque nu en-dessus, n'ayant que des poils un peu plus longs, gris, sur les côtés du premier anneau, et d'autres plus courts, plus serrés, formant une petite ligne grise au bord postérieur des anneaux suivants. Le second et le troisieme ont, à quelque distance de leur bord antérieur, une ligne imprimée transversale, de maniere que ces anneaux paroissent en quelque sorte doubles. Le dessous de l'abdomen est couvert d'un duvet soyeux, gris et luisant. Les pattes sont garnies, excepté à la face supérieure des cuisses et à celle des jambes, de petits poils gris, luisants, paroissant soyeux; le premier article des tarses postérieurs en a de gris roussâtre. Les petites épines des jambes, ou les éperons, sont roussâtres. Les ongles des tarses sont d'un brun clair. Les ailes n'ont qu'une très légere teinte obscure; les nervures, le point marginal et la côte sont noirs.

Le mâle est à-peu-près de la longueur de la femelle, mais il est un peu plus étroit. Il paroît quelquefois un peu plus velu, et presque tous les poils, même ceux de l'abdomen, sont plus jaunâtres; ceux qui sont au-dessus de la levre supérieure sont gris. Les mandibules sont plus petites que dans la femelle, moins dentées. La tête m'a paru être aussi moins épaisse. L'abdomen a sept anneaux au lieu de six; l'avant-dernier a de chaque côté, près de la base, une petite dent; le dernier a une échancrure très forte et arrondie : il présente deux pointes très obtuses à son extrémité. Le dessous de l'abdomen a des poils soyeux, couchés, mais bien moins épais en général que ceux qu'a dans cette partie la femelle; les deux derniers anneaux ont leur bord postérieur échancré, ou concave au milieu, et très garni de poils longs, roussâtres, luisants, disposés comme des cils. Les pattes sont plus menues et moins velues que dans la femelle; les jambes et le premier article des tarses ne sont pas aussi élargis. LATREILLE, *ib.*

Fig. 11. A. Apis *papaveris*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

FORMICA CYLINDRICA.

Formica atra, capite cylindrico rufo; ore atro. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 280.

* Formica lucide nigra, capite rubro, valde elongato, fere cylindrico. LATR. *Hist. des Fourm. pl.* 4, *fig* 19.

Habitat in India. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

* Elle vient de l'Isle-de-France. LATR. *ib.*

Media. Caput magnum, cylindricum, rufum, ore atro.

Mandibulæ exsertæ, intus dentatæ. Thorax parum compressus, ater. Abdomen cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes nigri. Alæ obscuræ. FAB. *ib.*

Fig. 12. A. Formica *cylindrica*, magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Ala antica, }

TABULA XXII.

PHILANTHUS DIADEMA.

Philanthus niger, abdomine flavo, pedibus ferrugineis, labio albo. FAB. *Ent. Syst. tom.* 2, *pag.* 289, *n°* 3.

Hab. ad Cap. Bon. Spei. Dom. BANKS. In Italia. D[r] ALLIONI. FAB. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES.

Medius. Caput nigrum, labio albo et inter antennas macula tridentata, alba. Thorax niger, margine antico, puncto sub alis, maculisque duabus transversis loco scutelli, flavis. Abdomen flavum, dorso magis ferrugineo, primo segmento nigricante. Pedes flavescentes. FAB. *ib.*

Variat thorace immaculato. Vivus abdomen sulphureum. FAB. *ib.*

Fig. 1. A. Philanthus *diadema,* magnitudine naturali.
B. Caput, C. Thorax, } aucta.

PHILANTHUS VENTILABRIS.

Philanthus niger, thoracis margine antico posticoque abdominis fasciis tribus flavis, anteriore latiore. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 268.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Antennæ nigræ, subtus basi flavæ. Caput nigrum, sub antennis maculaque magna frontali flavis. Thorax scaber, niger, margine antico posticoque integris, flavis. Abdomen scabrum, nigrum, segmento primo utrinque puncto flavo, secundo fascia lata, in medio subinterrupta, reliquis margine parum flavicantibus. Pedes flavi, femoribus rufis. Alæ basi flavescentes, apicæ fuscæ. FAB. *ib.*

Fig. 2. A. Philanthus *ventilabris,* magnitudine naturali.
B. Caput, C. Abdomen, D. Ala antica, } aucta.

APIS FAVOSA.

Apis thorace ferrugineo tomentoso, abdomine subgloboso nigro, segmentis margine flavis. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 275.

Habitat Cajennæ, strenue mellificans. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Labium flavum, lineolis duabus flavis. Antennæ ferrugineæ, articulo primo longiori, nigro. Thorax ferrugineo hirtus. Abdomen subglobosum, nigrum, segmentorum marginibus flavis. Pedes nigricantes. FAB. *ib.*

Fig. 3. A. Apis *favosa*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput, } aucta.
D. Abdomen, } aucta.

APIS AMALTHEA.

Apis nudiuscula, atra, alis cyaneis apice fuscis, pedibus posticis elongatis, abdomine majoribus. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *p.* 325, *n°* 52.

Habitat Cajennæ. Mus. Dom. Olivier. Fab. *ib.*

Caput atrum, oculis testaceis. Thorax nudiusculus, niger. Abdomen atrum, nitidum. Alæ cyaneæ, apice fuscæ. Pedes nigri, postici valde elongati, tibiis compresso clavatis, ciliatis. Fab. *ib.*

Fig. 4. A. Apis *amalthea*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

APIS BARBARA.

Apis villosa, nigra, ano fusco, tibiis posticis rufo hirsutissimis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *pag.* 330, *n°* 71.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Minor. Caput et thorax villosa, nigra, immaculata. Abdomen ovatum, ano minus nigro, sive fusco. Pedes nigri, tibiis posticis rufo hirsutissimis. Fab. *ib.*

Fig. 5. A. Apis *barbara*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

APIS ARGENTATA.

Apis cinereo villosa, abdomine atro; segmentorum marginibus albis, subtus argenteo hirta. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *pag.* 336, *n°* 96.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Parva. Antennæ nigræ. Caput et thorax cinereo villosa. Abdomen supra atrum, segmentorum marginibus albis, subtus villis densis argenteis tectum. Fab. *ib.*

Fig. 6. A. Apis *argentata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

APIS QUADRIFASCIATA.

Apis nigra, thorace rufo, incisuris abdominis postice albidis. Villers. *Entom. tom.* 3, *pag.* 319, *n°* 90.

Habitat in Gallia australiori. Vill. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

Habitus formaque Andrenarum *fasciata, zonata, hirsuta,* Fabricii, et cum illis, Apibusque alteris, ad genus Anthophora, Latreille, *Annal. du Mus. d'hist. natur. cah.* 16, *pag.* 251, revocanda.

Corpus breve, crassum, quinque lineas circiter longum. Antennæ breves, fusco nigræ, divaricatæ. Lingua elongata, apice valde plumosa ut in omnibus hujus familiæ

speciebus, a linguæ Andrenarum omnino diversa. Caput oculis magnis, fuscis; labio superiore lutescente albido, quadrato, margine antico puncto utrinque ad basin, lineolaque illi imposita, nigris. Fronte labio concolore, maculis tribus nigris, illa inter antennas, istis inferis, approximatis subtriangularibus. Vertex thoraxque hirsutie luteo rufescente. Alæ nervis nigris. Abdomen atrum, segmentis quatuor anticis fascia marginali postica; prima lateribus recurva, luteo albida, ut secunda et tertia; ultima maculaque utrinque ad anum, albis. Pedes nigri, femoribus, tibiis quatuor primis, tarsis anticis, externe griseo hirsutis; femoribus posticis magis hirsutis. LATR.

Fig. 7. A. Apis *quadrifasciata*, magnitudine naturali.
B. Caput,
C. Abdomen,
D. Ala antica,
E. Pes posticus, } aucta.

ANDRENA FODIENS.

Andrena nigra, thorace pedibusque hirsuto fulvis, abdomine glabro incisuris albis.

Apis nigra, thorace hirsuto fulvo, abdomine glabro, incisuris albis. GEOFF. *Ins. tom.* 2, *pag.* 411, *n*° 7.

L'Abeille mineuse à corselet roux et velu. GEOFF. *ib.*

Apis *fodiens*. FOURC. *Ent. pars* 2, *pag.* 444, *n*° 7.

Melitta rubicunda. *Kirby, Mon. Apum. Angl. tom.* 2, *pag.* 53.

Fig. 8. A. Andrena *fodiens*, magnitudine naturali.
B. Caput,
C. Ala antica, } aucta.

Ejusdem instrumenta cibaria.

D. Mandibula.
E. Maxilla. *a.* Palpus. *b.* Lacinia.
F. Labium inferius. *a. a.* Palpi. *b.* Lingua. *c. c.* Laciniæ seu setæ.

ANDRENA HIRTIPES.

Andrena cinereo villosa, abdomine atro: fasciis quatuor albis, pedibus posticis rufo hirsutissimis. FAB. *Ent. Syst. pag.* 312, *n*° 24.

* SCHAEFF. *Icon. tab.* 32, *fig.* 5.

* Andrena *succincta*. PANZ. *Faun. Germ. fasc.* 7, *n*° 10.

Major A. *succincta*. Antennæ nigræ. Caput cinereo hirtum, vertice nigro. Abdomen læviusculum, atrum, segmentorum marginibus quatuor albis. Pedes nigri tibiis rufo hirtis, postici elongati tibiis tarsisque rufo hirsutissimis. FAB. *ib.*

Habitat in Germania. Dom. SMIDT. FAB. *ib.*

* In Gallia. LATR.

Fig. 9. A. Andrena *hirtipes*, magnitudine naturali.
B. Caput,
C. Ala antica, } aucta.

FORMICA FUNGOSA.

Formica thorace antice bispinoso, nigra, mandibulis exsertis, apice truncatis, serratis. Fab. *Suppl. Ent. pag.* 281.

Formica *bispinosa,* nigra, obscura, antennis pedibusque fusco-ferrugineis; thorace antice bispinoso. Oliv. *Encycl. meth. Hist. nat. tom.* 6, *pag.* 502.

Formica *bispinosa.* Latr. *Hist. des Fourm. pag.* 133, *pl.* 4, *fig.* 20. — *Bull. Soc. Phil. an* 8, *n*° 25.

Habitat Cajennæ in nidis magnis, fungosis, e tomento plantarum confectis. Fab. *ib.*

Parva. Caput medium, ovatum, nigrum, antennarum primo articulo ferrugineo. Mandibulæ exsertæ, truncatæ, serratæ. Thorax antice utrinque spina valida armatus, niger, immaculatus. Abdomen rotundatum, atrum. Fab. *ib.*

Fig. 10. A. Formica *fungosa,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

FORMICA SERICEA.

Formica atra, abdomine cinereo sericeo, thorace postice bidentato. Fab. *Suppl. Ent. pag.* 279.

Formica *sericea.* Latr. *Hist des Fourm. pl.* 3, *fig.* 17.

Corps d'un noir mat; antennes d'un brun rougeâtre; trois points imprimés sur le vertex; abdomen cendré, soyeux. Latr. *ib.*

Habitat in Senegalia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura F. *nigræ.* Caput magnum, atrum, antennarum primo articulo basi rufo. Thorax niger, postice compressus, canaliculatus, terminatus denticulis duobus obtusis. Abdomen subglobosum, cinereo nitidum, sericeum. Pedes nigri. Fab. *ib.*

Fig. 12. A. Formica *sericea,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

FORMICA BICOLOR.

Formica nigra, scutello abdomine pedibusque ferrugineis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *pag.* 351, *n*° 5.

Formica *bicolor.* Latr. *Hist. des Fourm. pag.* 123.

Fauve, corselet noir, avec une tache dorsale fauve. Latr. *ib.*

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Magna in hoc genere. Antennæ rufæ, apice nigræ. Mandibulæ ferrugineæ, apice unidentatæ. Caput nigricans, labio apice fronteque ferrugineis. Thorax lævis, niger, scutello ferrugineo. Petiolus ferrugineus, squama petiolari brevi, rotundata, inermi. Abdomen ferrugineum immaculatum. Alæ hyalinæ, macula costali ferruginea. Pedes ferruginei. Fab. *ib.*

Fig. 11. A. Formica *bicolor,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

TABULA XXIII.

ŒSTRUS TROMPE.

Œstrus alis albis, corpore nigro cinereo hirto, thorace fascia atra. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 231, *n°* 6.

OEstrus *Trompe.* Modeer Act. Suec.

Habitat in Lapponia Tarandis. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Corpus magnum, obtusum, atrum, undique fere pilis densis cinereis hirtum, thoracis fascia atra, tamen distincta. Alæ albæ puncto unico in medio ex anastomosibus venarum. Fab. *ib.*

Fig. 1. A. OEstrus *trompe*, magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Antenna, } aucta.

ANTHRAX VARIA.

Anthrax hirta fusca, abdomine albo vario, alis albis nigro punctatis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 259, *n°* 10.

Habitat in Galliæ floribus. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura omnino A. *maura.* Caput fuscum. Thorax hirtus, fuscus, lateribus parum ferrugineis. Abdomen fuscum, niveo variegatum. Alæ albæ basi punctis tribus marginalibus duobusque in disco minoribus, nigris. Pedes nigri. Fab. *ib.*

Fig. 2. Anthrax *varia,* magnitudine naturali.

STRATIOMYS VILLOSA.

Stratiomys scutello mutico, nigra, cinereo hirta, abdominis segmentis margine laterali albo. Fab. *Suppl. pag.* 556.

Nemotelus *villosus.* Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 270, *n°* 2.

* Panz. *Faun. Germ. fas.* 58, *n°* 16.

Habitat in Hungaria, Silesia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Antennæ nigræ. Caput, thorax, abdomen nigra, cinereo hirta. Abdominis segmenta margine ad latera alba. Halteres flavi. Pedes nigri. Fab. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 3. A. Stratiomys *villosa,* magnitudine naturali.
B. Abdomen, } aucta.
C. Ala, } aucta.

STRATIOMYS CYANEA.

Stratiomys scutello bidentato, cyanea, capite vesiculoso albo. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 265, *n°* 11.

Habitat Cajennæ, Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Caput vesiculosum album, antennis nigris. Thorax et abdomen cyanea, nitida, imma culata. Pedes nigri. Fab. *ib.*

Fig. 4. A. Stratiomys *cyanea*, magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Scutellum, }

STRATIOMYS flavissima.

Stratiomys scutello bidentato, atra, abdomine rufo, linea longitudinali atra. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 265, *n°* 8.

Stratiomys *flavissima*. Rossi, *Faun. Etrus. tom.* 2, *pag.* 280, *n°* 1444.

* Panz. *Faun. Germ. fas.* 35, *n°* 24.

Habitat in Italia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura magna in hoc genere, plana. Caput et thorax nigra, tomento tenuissimo, argenteo tecta. Abdomen depressum, planum, læte rufum linea lata, media, atra, subtus immaculatum. Alæ hyalinæ, costa baseos late fusca. Pedes nigri. Fab. *ib.*

Fig. 5. A. Stratiomys *flavissima*, magnitudine naturali.
B. Scutellum auctum.

NEMOTELUS punctatus.

Nemotelus niger, abdomine lineis tribus punctorum flavescentium. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 271, *n°* 4.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Paulo major N. *uliginoso*. Antennæ basi connatæ, nigræ. Caput et thorax atra, nitida. Abdomen atrum nitidum lineis tribus e maculis flavis, mox majoribus, mox minoribus forte sexus varietas. Pedes flavescentes tibiis femoribusque basi nigris. Fab. *ib.*

Fig. 6. A. Nemotelus *punctatus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput auctum.

RHAGIO colombaschensis.

Rhagio ater, abdominis incisuris, tibiis, tarsisque albis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 276, *n°* 22.

Bibio sanguinarius. Pallas, *Itin. I, app. n°* 236.

OEstrus. Griss. *Itiner.*

Habitat in Servia; Bannatu in initio veris et sub fine æstatis copiosissime proveniens, obruit pecora, et intrat partes nobilissimas, venenatoque morsu intra 4—5 horas ea enecat. Arcetur fumo. Fab. *ib.*

* Habitat Rhemi in hortis, non frequens.

Culice pipiente duplo minor. Corpus nigrum. Abdomen incisuris albidis. Femor nigra tibiis tarsisque albidis. Fab. *ib.*

Fig. 7. A. Rhagio *colombaschensis*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Ala aucta.

CERIA CLAVICORNIS.

Ceria abdomine atro; segmentis tribus margine flavis. FAB. *Suppl. pag.* 557.

Ceria. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 277.

Musca *conopsoides.* LINN. *Faun. Suec. pag.* 442, *n*° 1790.

Syrphus *conopseus.* PANZ. *Faun. Germ. fasc.* 44, *n*° 20.

Musca *adunata.* FOURCROY. *Ent. paris. pag.* 488, *n*° 56.

La Mouche à antennes en Y grec. GEOFF. *Suppl. tom.* 2, *pag.* 731.

Habitat Killiæ. FAB. *ib.* * in Gallia septentrionali. Species allata e Barbaria a Dom. DESFONTAINES differt tibiis omnino luteis : istam depinxi.

Caput nigrum. Frons utrinque flava. Occiput margine flavo. Antennæ atræ, clavatæ, acutæ, *ultra medium* versus basin connatæ. Thorax ater lincola parva laterali ante singulas alas; lineola flava ad scutellum. Alæ margine exteriori fuscæ. Abdomen clavatum segmentis tribus flavis integris et quarto ad basin flavedine interrupta. Halteres albidi. LINN. *Faun. Suec. ib.*

* Si descriptioni Muscæ *conopsoides* LINN. attendamus, verbis istis præsertim, *Antennæ ultra medium versus basim connatæ,* nobis apparebit Ceriam *clavicornem.* FAB. et Muscam *conopsoidem.* LINN. idem esse insectum; ergo syrphus *conopseus* FABRICII altera species, a Ceria *clavicorni* distincta antennis basi infera tantum coalitis, setaque albida terminatis.

Fig. 8. A. Ceria *clavicornis*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

CERIA ABDOMINALIS.

Ceria antennis setariis, abdomine rufo, ano nigro. FAB. *Suppl. pag.* 557.

Syrphus abdominalis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 307, *n*° 108.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Differt a præcedente antennis seta nivea. FAB. *Suppl. ib.*

Caput et thorax atra, immaculata. Abdomen rufum, primo segmento macula anoque nigris. Pedes simplices, nigri. FAB. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 9. A. Ceria *abdominalis*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antennæ auctæ.

THEREVA ANALIS.

Thereva fusca, abdominis lateribus basi fulvis, ano albido. FAB. *Suppl. pag.* 561.

Panz. *Faun. Germ. fasc.* 74, *n*° 17.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Antennæ incumbentes, seta nuda. Os album. Thorax pilosus, fuscus. Abdomen nigrum, basi fulvum linea dorsali tamen nigra, ano sive ultimo segmento albo. Pedes nigri, femoribus basi ferrugineis. Alæ albæ macula magna fusca. Fab. *ib.*

Fig. 10. A. Thereva *analis,* magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

THEREVA crassipennis.

Thereva thorace flavescente, alis disco albido, puncto distincto nigro. Fab. *Suppl. pag.* 560.

Syrphus *crassipennis.* Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 284, *n*° 23.

Panz. *Faun. Germ. fasc.* 74, *n*° 15.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Affinis certe S. *hemiptero,* attamen differre videtur. Thorax in quibusdam flavescens, in paucis cinerascens, fusco lineatus. Scutellum concolor margine fusco. Abdomen ferrugineum dorso fusco. Alæ coriaceæ, cinereæ, limbo punctoque medio fuscis. Fab. *Ent. Syst. ib.*

* Puncta duo distincta, atra, ad apicem abdominis.

Fig. 11. A. Thereva *crassipennis,* magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Abdomen, }

THEREVA affinis.

Thereva thoracis lateribus fulvis, abdomine atro; lateribus testaceis. Fab. *Suppl. pag.* 561.

Syrphus *affinis.* Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 284, *n*° 24.

Panz. *Faun. Germ. fasc.* 74, *n*° 16.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura omnino et magnitudo S. *crassipennis.* Caput crassum, ore albido, vertice antennisque nigris. Thorax niger lateribus fulvo hirtis. Scutellum piceum. Abdomen atrum, immaculatum. Alæ albæ, immaculatæ. Fab. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 12. A. Thereva *affinis,* magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

SYRPHUS setosus.

Syrphus antennis setariis, tomentosus, niger, antennarum seta, elongata, clavata. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 288, *n*° 37.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Statura omnino S. *tenax*. Caput fuscum, fronte cinereo villosa. Antennæ elongatæ, nigræ, seta adhuc longiori, incurva, itidem clavata. Thorax niger, cinereo pubescens. Abdomen cylindricum, nigrum, basi cinereo villosum. Pedes nigri, tarsis subtus rufis. FAB. *ib.*

Fig. 13. A. Syrphus *setosus*, magnitudine naturali.
B. Antenna aucta.

SYRPHUS FUCIFORMIS.

Syrphus antennis setariis, tomentosus, thorace flavo; fascia nigra, abdomine atro, basi flavo, apice fulvo. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 290, *n°* 43.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. BOSC.

Statura omnino S. *mystacei*. Antennæ nigræ, seta nuda, valida, rufa. Caput atrum, vertice flavo hirto. Thorax hirtus, flavus, fascia media atra. Abdomen atrum, segmento primo hirto, flavo, ultimo hirto rufo. Corpus atrum. Alæ albæ, striga media nigra. FAB. *ib.*

Fig. 14. A. Syrphus *fusciformis*, magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

SYRPHUS SEGETUM.

Syrphus antennis setariis, tomentosus cinerascens, abdomine nigro; maculis duabus baseos flavescentibus. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 289, *n°* 88.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura et magnitudo omnino S. *tenax*. Caput cinereo tomentosum, antennis setariis, nigris. Thorax tomentosus, cinereus. Abdomen nudiusculum, nigrum, primo segmento utrinque macula flava, elevata, cinereo hirta. Pedes nigri, femoribus posticis unidentatis, tibiis incurvis, compressis. FAB. *ib.*

Fig. 15. A. Syrphus *segetum*, magnitudine naturali.
B. Antenna, } aucta.
C. Femur posticum unidentatum, } aucta.

SYRPHUS GIBBUS.

Syrphus antennis setariis, nigro flavoque varius, capite minuto orbiculato. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 311, *n°* 120.

Empis *acephala*. VILLERS. *Entom. tom.* 3, *pag.* 572, *n°* 16, *tab.* 10, *fig.* 21.

Habitat in Gallia, circa Lugdunum rarissima. VILL. *ib.*

In Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES.

Novum certe genus, a Syrphis omnino distinctum, a me haud rite examinatum. Caput parvum, orbiculatum, oculis tantum duobus connatis, atris, constare videtur. Haustellum inflexum, exsertum, longitudine fere corporis. In vertice antennæ breves, approximatæ, cylindricæ, seta longiore instructæ. Thorax valde elevatus, gibbus, niger,

margine laterali, maculisque duabus anticis magnis, flavis. Scutellum flavum. Abdomen magnum, crassum, atrum, segmentorum marginibus flavis, in medio interruptis. Punctum præterea flavum, utrinque in singulo segmento margine flavo contiguum. Pedes flavi. Fab. *ib.*

Fig. 16. A. Syrphus *gibbus,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

SYRPHUS LUNATUS.

Syrphus antennis setariis, tomentosus, thorace cinereo, abdomine arcubus albis, basi rufo, apice atro, femoribus posticis incrassatis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 296, *n°* 64.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Statura S. *femorati.* Antennæ ferrugineæ. Caput cinereo villosum, vertice fusco. Thorax cinereus, vix lineatus. Abdomen strigis tribus lunatis, albis, basi rufum, apice nigrum. Pedes subrufi, femoribus posticis incrassatis. Fab. *ib.*

Fig. 17. A. Syrphus *lunatus,* magnitudine naturali.
B. Abdomen, } aucta.
C. Ala, }

SYRPHUS SPINIPES.

Syrphus antennis setariis, tomentosus, abdomine atro, lineolis albis, segmento primo rufo, femoribus posticis dentatis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 296, *n°* 66.

* Panz. *Faun. Germ. fasc.* 60, *n°* 7.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura et magnitudo S. *femorati.* Caput cinereo tomentosum. Thorax cinereo tomentosus, lineolis quatuor albis, lateralibus abbreviatis. Abdomen cylindricum, primo segmento rufo, secundo tertioque atris, utrinque lineola transversa alba, ultimo atro, immaculato. Pedes ferruginei, femoribus nigris, posticis incrassatis, dentatis. Fab. *ib.*

* Descriptio atque figura ad feminam pertinent.

Fig. 18. A. Syrphus *spinipes,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

TABULA XXIV.

MUSCA PLANIFRONS.

Musca antennis setariis, fronte plana flavescente: linea media ferruginea. Fab. *Suppl. pag.* 565.

Habitat Parisiis. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Affinis M. *umbraculatæ* et forte proprii generis. Antennæ magnæ, cylindricæ, obscuræ, seta albida, sub fronte prominula insertæ. Caput magnum, planum, flavum, linea longitudinali, ferruginea. Oculi laterales, ovati. Thorax obscurus, flavo sublineatus. Abdomen elongatum, planum, obscurum, interdum linea longitudinali baseos ferruginea. Pedes flavi. Alæ albidæ. Fab. *ib.*

Fig. 1. A. Musca *planifrons*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Ala aucta.

MUSCA VERNA.

Musca antennis setariis, cinerea; abdomine striis duabus punctorum nigrorum. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 330, *n°* 75.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Corpus parvum, pilosum, cinereum, distinctum lineis duabus abdominis e punctis 4—5 atris, distinctis. Alæ albæ, immaculatæ. Tibiæ testaceæ. Fab. *ib.*

Fig. 2. A. Musca *verna*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdomen auctum.

MUSCA ATERRIMA.

Musca antennis setariis, holosericea atra, alis albis, costa duplicata, dimidiata atra; pedibus elongatis compressis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 334, *n°* 93.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura et magnitudo M. *putris.* Corpus totum atrum, minime nitidum. Alæ albæ, costa usque ad dimidium alam nigra, et præterea nervo nigro ejusdem longitudinis apice cum costa nigra coeunte, quo facile distinguitur. Pedes elongati, postici, compressi. Fab. *ib.*

Fig. 3. A. Musca *aterrima*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA CYLINDRICORNIS.

Musca antennis setariis, elongatis, cylindricis, pilosa atra, alis flavescentibus. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 332, *n°* 86.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura M. *cellaris,* at minor. Antennæ articulo ultimo elongato, cylindrico fere longitudine thoracis, seta longa, albicante. Corpus atrum, nitidum, tarsis solis, alisque flavescentibus. Fab. *ib.*

Fig. 4. A. Musca *cylindricornis,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA MANICATA.

Musca antennis setariis, nigra, abdomine maculis marginalibus pallidis, femoribus anticis incrassatis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *p.* 334, *n*° 94.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Paulo major M. *cellaris.* Caput fuscum, ore cinerascente. Thorax nigricans, obscurus, vix lineatus. Abdomen planum, nigrum, nitidum, maculis marginalibus pallidis. Alæ hyalinæ. Pedes nigri femoribus anticis valde incrassatis, tibiisque incurvis, acuminatis. FAB. *ib.*

Fig. 5. A. Musca *manicata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdomen auctum.

MUSCA STRIGULA.

Musca antennis setariis, thorace lineato, abdomine atro; segmentorum marginibus niveis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 334, *n*° 95.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc.

Statura M. *roralis.* Caput cinereum, vertice nigro. Antennæ porrectæ, compressæ, nigræ, seta alba. Thorax niger, lineis quatuor pallidis antice posticeque coeuntibus. Scutellum nigrum, puncto apicis albido. Abdomen atrum segmentorum marginibus niveis. Pectus flavescens. Alæ immaculatæ. Pedes nigri. FAB. *ib.*

Fig. 6. A. Musca *strigula,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

MUSCA GLABRATA.

Musca antennis setariis, nigro æenea nitida, capite atro, antennis testaceis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 341, *n*° 121.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Magnitudo fere M. *ungulatæ.* Caput atrum, nitidum. Antennæ testaceæ, seta elongata, nigra. Thorax æneus, nitidus, halteribus flavis. Abdomen paulo obscurius. Alæ albæ, immaculatæ. Pedes antici nigri, postici testacei, femoribus nigris. FAB. *ib.*

Fig. 7. A. Musca *glabrata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA EPHIPPIUM.

Musca antennis setariis, elongata, atra, thorace rufo, pedibus testaceis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 338, *n*° 108.

Habitat in Galliæ locis humidis. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Statura omnino M. *petronellæ,* at minor. Caput globosum atrum, oculis magnis, ova-

tis nigris. Antennæ breves, flavescentes, seta parva albida. Thorax nudus, rufus, immaculatus. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum, subtus in medio genitalibus incurvatis, uncinatis, exsertis uti in M. *petronella*. Alæ hyalinæ, longitudine abdominis, immaculatæ. Pedes testacei, femoribus posticis annulo fusco. Fab. *ib.*

Fig. 8. A. Musca *ephippium,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA furcata.

Musca antennis setariis, pilosa, obscura, scutello porrecto bifurcato. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 343, *n°* 131.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Media. Caput cinereum, obscurum, ore albido. Antennæ compressæ, breves, setariæ. Thorax pilosus, obscurus, scutello elongato, apice spinis duabus porrectis longitudine fere abdominis. Abdomen pilosum, cinereum, obscurum. Alæ immaculatæ. Pedes hirti testacei. Fab. *ib.*

Fig. 9. A. Musca *furcata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

MUSCA nigripes.

Musca antennis setariis, ænea nitida, antennis pedibusque atris, alis immaculatis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 341, *n°* 122.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Triplo minor M. *ungulata*. Caput cum antennis nigrum. Thorax et abdomen pilosa, ænea, nitida. Alæ albæ, immaculatæ. Pedes nigri. Fab. *ib.*

Fig. 10. A. Musca *nigripes,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA graminum.

Musca antennis setariis, fronte impressa fulva, alis nebulosis, punctis duobus. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 346, *n°* 143.

Geoff. *Ins. tom.* 2, *pag.* 504, *n°* 25.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura M. *rufifrontis*. Antennæ elongatæ, ferrugineæ, seta albida. Caput sub antennis flavescens, utrinque punctis tribus nigris, supra cinerascens, fronte impressa, fulva. Thorax pilosus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen cinereum, ano nigro. Alæ nebulosæ, punctis duobus : posteriori transverso, lineari. Pedes testacei. Fab. *ib.*

Fig. 11. A. Musca *graminum,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

MUSCA PULCHELLA.

Musca antennis setariis, pilosa cinerea, alarum disco fusco flavescente; vitta flexuosa albo-hyalina. FAB. *Ent. Sys. tom.* 4, *pag.* 352, *n°* 167.

Musca *pulchella.* Antennis setariis, pallide-testacea, pilosa, alis patulis late flavo nigroque fasciatis. ROSSI. *Faun. Etrusc. tom.* 2, *pag.* 314, *n°* 1528, *Tab.* 8, *fig.* 6.

Habitat in Italiæ hortis. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Media in hac familia. Caput cinereum, antennis testaceis, seta nigra. Thorax pilosus, cinereus. Scutellum testaceum, apice atrum. Abdomen cinereum, ano testaceo. Alæ magnæ, expansæ, fusco flavescentes, margine tamen tenuiori vittaque lata, flexuosa, disci hyalino albis. Pedes testacei. FAB. *ib.*

Fig. 12. A. Musca *pulchella*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA CRISTATA.

Musca antennis setariis, pilosa, cinerea, abdomine pedibusque pallidis, fronte ferruginea supra antennas porrecta. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 339, *n°* 112.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Caput cinereum, antennis compressis, apice nigris. Frons ferruginea, clavata, fornicata, obtusa, ultra antennas porrecta. Thorax cinereus. Abdomen pallidum, linea dorsali parum obscuriore. Alæ albidæ. Pedes pallidi. FAB. *ib.*

Fig. 13. A. Musca *cristata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA PUNCTUM.

Musca antennis setariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine æneo. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 351, *n°* 159.

Habitat in Galliæ locis umbrosis, humosis. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Paulo major M. *cynipsea.* Caput subglobosum, nigricans, antennis obscure ferrugineis. Thorax pilosus, niger. Abdomen cylindricum, æneum, nitidum, primo segmento infundibuliformi, ferrugineo. Alæ albæ, puncto laterali apicis atro. Halteres flavi. Pedes rufi. FAB. *ib.*

Fig. 14. A. Musca *punctum*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdomen auctum.

MUSCA TIPULARIA.

Musca antennis setariis, elongata, atra, capite pedibusque pallide testaceis, alis apice fuscis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 337, *n°* 106.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Statura et magnitudo omnino M. *petronellæ.* Caput pallide testaceum, vertice coccineo. Thorax ater. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum. Pedes testacei, femoribus posticis apice parum nigricantibus. Alæ hyalinæ, apice fuscæ. Fab. *ib.*

Fig. 15. A. Musca *tipularia,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

MUSCA oleæ.

Musca antennis setariis, thorace cinerascente, abdomine conico ferrugineo; lateribus atro maculatis. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 349, *n*° 152.

Musca *oleæ,* antennis setariis, rufo-pallida, glabra, thorace sublineato, abdomine rufo, maculis utrinque tribus lateralibus trigonis, postica majore. Rossi. *Faun. Etrusc. tom.* 2, *pag.* 317, *n*° 1538.

Habitat larva in oleæ fructibus Italiæ. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Media. Caput flavescens punctis duobus nigris supra os. Thorax supra cinereus, nigro sublineatus. Scutellum flavum. Abdomen conicum, acutum, ferrugineum, maculis utrinque tribus atris, posteriore majore. Alæ hyalinæ. Pedes flavi. Fab. *ib.*

Fig. 16. A. Musca *oleæ,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput, } aucta.
D. Abdomen, }

MUSCA octopunctata.

Musca antennis setariis, subpilosa, thorace macula dorsali grisea quadrata, punctis octo nigris. Coqueb. *Bull. Soc. philom. n*° 19, *pag.* 145.

Habitat in agro remensi, vicum *Romain* prope, æstate, tempore procelloso reperta; gregaria, laterigrada.

Parva, grisea, nigro maculata, subpilosa. Caput oculis fusco-rubris, palpis clavaque antennarum ferrugineis. Thorax antice linea recta utrinque brevi, nigra; macula grisea quadrata in area nigra, punctis octo nigris in lineas duas transversas, parallelas dispositis. Scutellum nigrum, nitidum, prominulum, rotundatum. Pectus plumbeum. Alæ magnæ, hyalinæ, fasciis tribus transversis lutescentibus, fusco marginatis, puncto marginali apiceque fuscis. Abdomen breve, basi, fascia media anoque nigris. Pedes pallide testacei, femoribus supra nigris, infra cinereis, geniculis pallidis. Coqueb. *ib.*

Fig. 17. A. Musca *octopunctata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

TABULA XXV.

TABANUS PROBOSCIDEUS.

Tabanus oculis fuscescentibus, alis maculatis, haustello corpore dimidio breviore. FAB. *Ent. Syst. tom. 4, pag.* 362, *n°* 3.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Haustellum porrectum, nigricans, basi ferrugineum. Antennæ cinereæ, ultimo articulo longiori, ferrugineo. Caput et thorax pubescentia, cinerea, immaculata. Abdomen colore variat, mox primum segmentum ferrugineum, reliqua atra marginibus albis, mox totum fere ferrugineum. Alæ fusco maculatæ. Pedes ferruginei. FAB. *ib.*

Fig. 1. Tabanus *proboscideus*, magnitudine naturali.

TABANUS BARBARUS.

Tabanus niger, antennis, palpis pedibusque flavo-rufis; abdominis segmentis anticis maculis, aliis margine postico, tomentose luteo aureis. Dom. LATREILLE.

In Barbaria a Dom. DESFONTAINES lectus. Habitat etiam in Lusitania. Dom. HOFFMANSEGG. Europæ australiori, Africæ proprius, et cum Tabano *tarandino*, cui, affinis non confundendus. LATR.

Tabani *bovini* habitus. Octo lineas longus; niger, antennis, palpis pedibusque flavo-rufis; oculi fuscescentes in mortuo, postice contigui, margine interno fronteque supra antennas flavescentibus. Thorax antice lateribus rufescentibus; alæ subobscuræ, nervis ferrugineis. Abdominis segmenta tria antica, macula dorsali trigona et altera utrinque elongata, segmenta alia fascia maculosa marginali, tomentose luteo aureis, nitidis. Segmenta omnia infra margine postico luteo aurea. LATR.

Fig. 2. A. Tabanus *barbarus*, magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

TABANUS ALBIPES.

Tabanus thorace abdominisque primo segmento cinereo villosis, tibiis candidis. FAB. *Ent. Syst. tom. 4, pag.* 364, *n°* 11.

Tabanus fuscus, tibiis albido-pallidis. GEOFF. *Ins. tom.* 2, *pag.* 460, *n°* 3.

Tabanus *ignotus*. ROSSI. *Faun. Etrusc. tom.* 2, *pag.* 320, *n°* 1546.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Statura et magnitudo T. *bovini*. Caput atrum oculis brunneis. Thorax villis densis, cinereis tectus. Abdomen atrum, primo segmento cinereo villoso. Alæ basi fere albidæ, in medio obscuræ, fere fasciatæ. Pedes nigri, tibiis omnibus villosis, candidis. FAB. *ib.*

Fig. 3. Tabanus *albipes*, magnitudine naturali.

TABULA XXV.

TABANUS ITALICUS.

Tabanus oculis fuscis, cinereus, abdomine obscuro, basi pallido, pellucido. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 367, *n*° 21.

Habitat in Italia. D[r] ALLIONI. FAB. *ib.*

Corpus parvum, cinereum, oculis magnis, fuscis. Abdomen obscurum, basi sive primo segmento pallido, pellucido, lineaque dorsali cinerea. Pedes pallide ferruginei, apice nigri. FAB. *ib.*

Fig. 4. Tabanus *italicus,* magnitudine naturali.

TABANUS LUNATUS.

Tabanus cinereus, thorace nigro albo lineato, abdomine lunulis quadrifariis nigris. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 370, *n*° 34.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura omnino T. *pluvialis.* Antennæ cinereæ, articulo ultimo rufo, apice nigro. Caput villoso cinereum, punctis tribus inter oculos glabris, atris. Thorax ater, nitidus, lineis quinque albis. Scutellum nigrum. Abdomen albidum, segmento singulo lunulis quatuor nigris, aut nigrum lineis tribus dorsalibus macularum magnarum, albidarum. Alæ albidæ. Pedes testacei femoribus cinereis. FAB. *ib.*

Fig. 5. A. Tabanus *lunatus,* magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

TABANUS LINEOLA.

Tabanus fuscus, abdomine subferrugineo; dorso fusco; linea alba. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 369, *n*° 33.

Habitat in America boreali. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Paulo major T. *pluviali.* Caput fuscum, ore albo, antennisque testaceis. Thorax fuscus, puncto ante alas calloso, ferrugineo. Abdomen subtestaceum, dorso fusco, maculoso, lineaque media alba, distincta, integra. Pedes nigri, tibiis ferrugineis. FAB. *ib.*

Fig. 6. Tabanus *lineola,* magnitudine naturali.

ASILUS BARBARUS.

Asilus fronte, thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis, apice margineque tenuiore nigris. LINN. *Syst. nat. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 1007, *n*° 3. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 377, *n*° 5.

Habitat in Africa. FAB. *ib.*

* Monspeliæ. Dom. SERRES.

Femora nigra. FAB. *ib.*

Major congeneribus. Squamula alba ad latera thoracis. Frons ciliata. Femora et tibiæ spinis sparsis tenuissimis. LINN. *ib.*

Fig. 7. Asilus *barbarus,* magnitudine naturali.

ASILUS MAROCCANUS.

Asilus ater, abdomine tibiisque hirto fulvis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 378, *n°* 10.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Magnitudo fere A. *gibbosi.* Antennæ et rostrum nigra. Caput nigrum, sub antennis barba fulva. Thorax ater, pube fulva. Abdomen imprimis apice pubescens, flavum. Alæ albidæ. Femora atra. Tibiæ fulvæ. Tarsi fulvi, ungulis nigris. FAB. *ib.*

Fig. 8. A. Asilus *maroccanus,* magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Abdomen, }

ASILUS AUREUS.

Asilus hirtus, capite abdomineque aureis, thorace pedibusque obscure brunneis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *p.* 378, *n°* 11.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Magnitudo fere A. *gibbosi.* Caput hirsutie aurea tectum, haustello antennisque atris. Thorax ater, ferrugineo hirtus. Abdomen aureo hirtum, segmento primo secundoque nudis, nigris. Pedes ferrugineo hirti. FAB. *ib.*

Fig. 9. Asilus *aureus,* magnitudine naturali.

ASILUS LIMBATUS.

Asilus nigricans, antennis, thoracis limbo, abdominis incisuris, pedibusque fulvis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 382, *n°* 26.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura omnino A. *marginati.* Rostrum atrum. Caput hirtum, aureum. Antennæ fulvæ. Thorax nigricans, limbo scutelloque fulvis. Abdomen nigrum, segmentorum marginibus fulvis. Pedes fulvi. Alæ subhyalinæ.

Fig. 10. A. Asilus *limbatus,* magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Thorax, }

ASILUS GLAUCIUS.

Asilus tomentosus, ater, abdominis segmento secundo tertioque fascia glauca, reliquis margine flavo. FAB. *Ent. Syst. t.* 4, *p.* 386, *n°* 46.

Asilus *glaucius.* ROSSI, *Faun. Etrusc. tom.* 2, *pag.* 327, *n°* 1565, *tab.* 9, *fig.* 4.

Habitat in Italia. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Medius. Caput nigrum, barba albida. Thorax ater, linea laterali flava. Abdomen cylindricum, atrum, segmento 1. 2, fascia glauca, posteriore in medio interrupta; segmentis reliquis margine læte flavo. Alæ obscuræ. Pedes rufi. FAB. *ib.*

Fig. 11. A. Asilus *glaucius,* magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Abdomen, }

ASILUS MUSCARIUS.

Asilus niger, alis nebulosis; costa albo nigroque punctata. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 390, *n°* 62.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Parvus. Antennæ breves, flavæ, seta longiori, debili. Rostrum exsertum, parvum, flavum. Thorax gibbus, niger, immaculatus. Abdomen cylindricum, apice acutum. Alæ nebulosæ, costa punctis maculisque nigris albisque. Halteres flavi, apice nigri. Pedes testacei, femoribus nigris. FAB. *ib.*

Fig. 12. A. Asilus *muscarius,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

ASILUS STRIATUS (mas).

Asilus hirtus, thorace fusco albo lineato, abdomine rufo, lateribus albis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 387, *n°* 49.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Parvus. Antennæ rufæ. Caput cinereum, barba densa, alba. Thorax hirtus, fuscus, lineis albis; intermediis interruptis. Abdomen rufum, lineis duabus dorsalibus e maculis parvis, fuscis, laterali alba. Pedes rufi. FAB. *ib.*

Fig. 13. A. Asilus *striatus* (mas), magnitudine naturali.
B. Auctus.
Asilus *striatus* (femina), vide *Tab.* XXVI, *fig.* 10.

ASILUS BRUNNIPES.

Asilus hirtus, cinereus, alarum costa basi pedibusque ferrugineis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 384, *n°* 35.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura omnino A. *forcipati,* paulo major. Antennæ cinereæ, apice nigræ. Caput cinereum, albo sublineatum. Abdomen cylindricum, cinereum, immaculatum. Alæ albidæ, costa basi parum ferruginea. Pedes toti rufi. FAB. *ib.*

Fig. 14. A. Asilus *brunnipes,* magnitudine naturali.
B. Antenna aucta.

STOMOXYS STYLATA.

Stomoxys cinerea, abdomine rufo, stylo apice atro; alis hyalinis, fasciis quinque fuscis, alternis abbreviatis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 396, *n°* 11.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura omnino M. *stylatæ*, at duplo minor. Rostrum porrectum, cylindricum, flavescens. Antennæ setariæ. Caput flavescens, ore albo. Thorax pilosus, flavescens. Abdomen pallide-rufum, stylo porrecto, cylindrico, apice atro. Alæ hyalinæ, fasciis quinque nigris, 1. 3. 5. valde abbreviatis. Pedes flavescentes. Fab. *ib.*

Fig. 15. A. Stomoxys *stylata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

STOMOXYS BOMBYLANS.

Stomoxys pilosa, cinerea, abdomine pallido; fasciis tribus atris. Fab. *Suppl. Ent. pag.* 568.

Habitat. . . . Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Magna in hoc genere. Antennæ incumbentes, crassiores, ferrugineæ. Caput pallidum atomis ferrugineis. Thorax pilosus, griseus, immaculatus. Abdomen valde pilosum, fasciis tribus nigris; posteriore majore. Alæ obscuræ, basi ferrugineæ. Pedes ferruginei. Fab. *ib.*

Fig. 16. A. Stomoxys *bombylans*, magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

STOMOXYS DORSALIS.

Stomoxys nigra, abdominis dorso niveo; maculis trium parium nigris. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 396, *n°* 12.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura parva. Antennæ setariæ, nigræ. Caput nigrum, ore niveo. Thorax niger, cinereo tomentosus, punctis duobus anticis scutelloque flavis. Halteres flavi. Abdomen ovatum, supra planum, primo segmento nigro, margine albo, reliquis tribus albis, singulo pari macularum magnarum, oblongarum, nigrarum. Alæ hyalinæ. Pedes flavi, apice nigri. Fab. *ib.*

Fig. 17. A. Stomoxys *dorsalis*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdomen auctum.

TABULA XXVI.

ANTHRAX AFRA.

Anthrax hirta, atra, albo fasciata, alis hyalinis, basi atris. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 258, *n°* 7.

Habitat Kiliæ. Fab. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

Statura et summa affinitas A. *maura*. Differt tamen alis hyalinis basi nec sinuato nigris. Fab. *ib.*

Fig. 1. A. Anthrax *afra,* magnitudine naturali.
B. Aucta

STRATIOMYS SPLENDENS.

Stratiomys scutello bidentato, aureo tomentosus, abdomine fasciis nigris. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 264, *n°* 4.

Habitat in Hispania. Dom. Vahl. Fab. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

Statura et magnitudo S. *chamæleon*. Antennæ nigræ. Corpus tomento aureo splendens, abdominis segmentis basi nigris. Fab. *ib.*

Fig. 2. A. Stratiomys *splendens,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

RHAGIO MORIO.

Rhagio ater, alis nigricantibus. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 275, *n°* 18.

Habitat in Germania. Dom. Smidt. Fab. *ib.*

Corpus medium, totum atrum. Alæ totæ nigricantes. Fab. *ib.*

Fig. 3. A. Rhagio *morio,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

SYRPHUS METALLINUS.

Syrphus antennis setariis, nigro æneus nitens, antennis nigris. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 303, *n°* 95.

Habitat in Germania. Fab. *ib.*

Minor S. *lugubri*. Corpus æneum, nitidum, immaculatum. Antennæ breves, nigræ. Abdomen dorso plano. Alæ basi ferrugineæ. Fab. *ib.*

Fig. 4. A. Syrphus *metallinus,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

SYRPHUS FLAVICORNIS.

Syrphus antennis setariis, tomentosus, obscure æneus, antennis tibiisque flavescentibus. *Fab. Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 302, *n°* 87.

Habitat in Germania. Dom. de Hattorff. Fab. *ib.*

Affinis S. *ruficorni*. Alæ immaculatæ. Fab. *ib.*

Fig. 5. A. Syrphus *flavcornis,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

* SYRPHUS BARBARUS.

* Syrphus antennis setariis, nudiusculus, thorace sub-æneo, abdomine purpureo, bis tribus lunulis albis recurvatis.

* Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES.

* Statura omnino S. *pyrastri*, at minor. Antennæ rufæ. Thorax sub-æneus, lineis dorsalibus duabus, fere obsoletis, albis. Abdomen conicum primo segmento et ultimo sub-æneis, secundo tertioque purpureis, tribus primis fascia grisea, antrorsum arcuata, medio subinterrupta. Pedes, femoribus fuscis, genubus, tibiis, tarsisque pallide testaceis: femora postica clavata.

Fig. 6. A. Syrphus *barbarus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Abdomen auctum.

MUSCA ARATORIA.

Musca antennis setariis, testacea, abdomine pallido, segmentorum marginibus atris, alis punctis fuscis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 344, *n°* 132.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura omnino M. *scybalariæ*. Caput et thorax pilosa, pallide testacea. Abdomen pallidum, segmentorum marginibus atris. Alæ obscuræ punctis tribus aut quatuor fuscis ex anostomosibus venarum. FAB. *ib.*

Fig. 7. A. Musca *aratoria*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdomen auctum.

MUSCA CILIATA.

Musca antennis setariis, pilosa, atra, abdominis segmentis basi cærulescentibus. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 333, *n°* 87.

Habitat in Germania. Dom. SMIDT. FAB. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES.

Statura et magnitudo M. *meteoricæ*. Caput nigrum, oris lateribus villoso argenteis, lineola nigra. Thorax et scutellum pilosa, atra, immaculata. Abdomen atrum segmentis basi cærulescentibus, subtesselatis. Alæ cinereo hyalinæ, immaculatæ, squama halterum ciliata, lactea. Pedes atri. FAB. *ib.*

* In nostro specimine abdomen omnino cæruleum nec subtesselatum.

Fig. 8. A. Musca *ciliata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

MULIO BICOLOR.

Mulio ater, abdomine rufo, basi apiceque atro. FAB. *Suppl. pag.* 559.

Syrphus *bicolor.* FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 297, *n°* 71.

Habitat in Barbariæ floribus. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Statura omnino M. *ichneumonei.* Antennæ approximatæ, setariæ, atræ, articulo ultimo majori, crassiori, ovato. Labium flavum, linea media atra. Vertex ater. Thorax ater lineolis duabus baseos approximatis, albidis. Scutellum nigrum, apice pallidum. Abdomen fere chrysis concavum, rufum, segmento primo anoque nigris. Pedes flavescentes, femoribus basi nigris. Alæ hyalinæ. FAB. *ib.*

Fig. 9. A. Mulio *bicolor,* magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput auctum.

ASILUS STRIATUS (fem.).

Asilus hirtus, thorace fusco albo lineato, abdomine rufo, lateribus albis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 387, *n°* 49.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Parvus. Antennæ rufæ. Caput cinereum, barba densa, alba. Thorax hirtus, fuscus lineis albis; intermediis interruptis. Abdomen rufum, lineis duabus dorsalibus e maculis parvis, fuscis, laterali alba. Pedes rufi. FAB. *ib.*

Fig. 10. A. Asilus *striatus* (fem.), magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Abdomen auctum.
Asilus *striatus* (mas), vide *Tab.* XXV, *fig.* 13.

ASILUS HÆMORRHOIDALIS.

Asilus ater, abdomine punctis lateralibus albis, ano pedibusque ferrugineis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 389, *n°* 58.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Antennæ nigræ. Caput villoso aureum. Thorax vix tomentosus, niger. Abdomen atrum punctis utrinque quatuor lateralibus albis, ano pedibusque rufis. Tarsi nigricantes. Alæ albidæ immaculatæ. FAB. *ib.*

Fig. 11. A. Asilus *hæmorrhoidalis,* magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput auctum.

BOMBYLIUS MELANOCEPHALUS.

Bombylius alis basi fuscescentibus, hirtus, flavescens, ano argenteo nitido. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 410, *n°* 14.

Habitat in Barbariæ floribus. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Parvus. Rostrum atrum. Caput pilis nigris tectum. Thorax et abdomen pilis densis flavis tecta, ano sive ultimis duobus segmentis argenteis nitidis. Alæ hyalinæ, basi parum fuscescentes. Pedes nigri, tibiis testaceis. Fab. *ib.*

Fig. 12. A. Bombylius *melanocephalus,* magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Abdomen auctum.

TABULA XXVII.

CEROPLATUS TIPULOIDES.

Ceroplatus. Fab. *Suppl. pag.* 550.

Keroplatus *tipuloides.* Bosc. *Act. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris, pag.* 42, *tab.* 7, *fig.* 3.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura omnino Tipulæ. Caput parvum, rotundatum, flavescens sub antennis, corniculis duobus elevatis flavis. Antennæ breves, crassiores, fuscæ. Thorax gibbus, flavescens, fusco lineatus. Abdomen compressum, flavum, segmentorum marginibus nigris. Alæ albidæ puncto medio submarginali maculaque fuscis. Fab. *ib.*

Generis character naturalis adhuc desideratur. Fab. *ib.*

Fig. 1. A. A. Ceroplatus *tipuloides,* magnitudine naturali.
B. B. B. Caput auctum.

MUSCA RETICULATA.

Musca antennis setariis, pilosa, cinerea, alis obsolete reticulatis; costa albo nigroque punctata. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 347, *n°* 145.

Habitat in Italia. Dr Allioni.

Magnitudo M. *fimetariæ.* Caput cum antennis rufum, ore niveo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alæ punctis nigris fere reticulatæ. Costa punctis albis nigrisque variegata. Fab. *ib.*

Fig. 2. A. Musca *reticulata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. C. Caput auctum.

TABANUS BROMIUS.

Tabanus oculis fascia purpurascente, corpore cinerascente læviore. Linn. *Syst. nat. tom.* 2, *pag.* 1001, *n°* 12. *Faun. Suec. pag.* 463, *n°* 1885. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 366, *n°* 17.

Scop. *Ent. Carn. pag.* 372, *n°* 1011.

Schaeff. *Icon. tab.* 130, *fig.* 6. Mas. auct. Degeer.

Tabanus *maculatus*. DEGEER, *Ins. tom.* 6, *pag.* 221, *n*° 3.

Habitat in Europa. LINN. *ib.*

Alæ albæ; totum corpus cinereum. Oculos linea transversalis singularis coloris notat qua manifeste distinguitur a reliquis, et præsertim a *pluviali*, cui valde affinis. Tibiæ pallidæ. LINN. *Faun. Suec. ib.*

Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum reviviscunt. FAB. *ib.*

Fig. 3. A. Tabanus *bromius*, magnitudine naturali.
B. Caput, } aucta.
C. Abdomen, }

TABANUS HAUSTELLATUS.

Tabanus oculis fuscescentibus, abdomine atro; margine fulvo pubescente, haustello corpore dimidio breviore. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 362, *n*° 2.

Tabanus *mauritanus*. LINN. *Syst. nat. tom.* 2, *pag.* 999, *n*° 3. ?

Habitat in Hispania. Mus. Dom. YEATS. FAB. *ib.*

Haustellum setis quinque hujus generis, corpore brevius. Thorax pubescens, fuscus. Abdomen atrum, nitidum, margine fulvo pubescente. FAB. *ib.*

* Specimen nostrum e Barbaria allatum a Dom. DESFONTAINES, differt thorace atro.

Fig. 4. A. Tabanus *haustellatus*, magnitudine naturali.
B. Caput auctum.
C. Abdominis apex, magnitudine naturali.

CONOPS MACROCEPHALA.

Conops nigra, abdominis segmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 393, *n*° 7.

GEOFF. *Ins. tom.* 2, *pag.* 471, *n*° 12.

DEGEER. *Ins. tom.* 6, *pag.* 264, *n*° 3.

Habitat in Europæ nemoribus.

Facies inflata, flava. Antennæ lanceolatæ, ferrugineæ. Alæ fuscæ, quasi ustulatæ. Thorax rufus, dorso medio nigro. Abdomen cylindricum, incurvum, fuscum, segmentis margine flavis, imprimis primoribus. Halteres albidi. Varietas thorace toto nigro, antennisque nigris. LINN. *Faun. Suec. pag.* 467, *n*° 1902.

Fig. 5. A. Conops *macrocephala*, magnitudine naturali.
B. Aucta, alis divulsis.
C. Caput, }
D. Antenna, }
E. Haustellum, } aucta.
F. Ala, }
G. Abdomen, }

BOMBYLIUS CRUCIATUS.

Bombylius alis albis, basi fuscis, hirtus, cinereus, abdomine cruce nivea, antennis acuminatis. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 569.

* Bombylius *dorsalis.* OLIV. *Encycl. meth. Hist. nat. Insect. tom.* 4, *pag.* 327.

Habitat Monspeliæ. Mus. Dom. Bosc.

Antennæ approximatæ, nigræ : articulo ultimo cylindrico, apice acumine subulato. Rostrum longitudine corporis. Thorax hirtus, cinereus, antice pilis aliquot rufis. Alæ albidæ, basi fuscescentes. Abdomen hirtum, cinereum ; postice linea dorsali strigisque duabus albis. Pedes obscuri. FAB. *ib.*

Fig. 6. A. Bombylius *cruciatus,* magnitudine naturali.
B. Abdomen.

CULEX CILIATA.

Culex niger, thoracis linea dorsali pedibusque flavis, tibiis ciliatis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 401, *n°* 6.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Antennæ filiformes, verticillatæ, cinerascentes. Rostrum flavescens apice nigrum. Caput nigrum, atomis niveis. Thorax gibbus, ater, linea dorsali læte flava. Abdomen cylindricum, nigrum, immaculatum. Alæ obscuræ margine tenuiori valde ciliato. Pedes testacei, tibiis omnibus tarsisque posticis valde ciliatis. FAB. *ib.*

Fig. 7. A. Culex *ciliata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

EMPIS FEMORATA.

Empis nudiuscula, cinerea, thorace lineato, femoribus posticis incrassatis, nigris, apice testaceis. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 568.

Habitat Parisiis. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Caput parvum, obscurum, rostro testaceo. Thorax cinereus, lineatus. Abdomen mox magis cinereum, mox magis obscurum, pube maris exserto, reflexo, compresso. Alæ albæ, immaculatæ. Pedes ferruginei, femoribus posticis incrassatis, nigris, apice testaceis. FAB. *ib.*

Fig. 8. A. Empis *femorata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

EMPIS CYLINDRICA.

Empis ferruginea, abdomine elongato, cylindrico, atro. FAB. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 403, *n°* 2.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Antennæ setariæ. Caput obscure ferrugineum, rostro inflexo, nigro. Thorax ferrugi-

neus, linea dorsali atra. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum. Alæ oblongæ, nigricantes. Pedes ferruginei. Fab. *ib.*

Fig. 9. A. Empis *cylindrica,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

ACARUS REFLEXUS.

Acarus ovatus, depressus, pallens: margine reflexo, disco obscuriore. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 426, *n°* 7.

Habitat in Italia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Corpus medium, depressum, antice angustius, pallens, margine reflexo, discoque inæqualiter fuscescente. Fab. *ib.*

Fig. 10. A. Acarus *reflexus,* magnitudine naturali.
B. B. Auctus.

ACARUS MARGINATUS.

Acarus oblongus, depressus, fuscus: margine albo. Fab. *Ent. Syst. tom.* 4, *pag.* 427, *n°* 11.

Habitat in Gallia. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Parvus, oblongus, fuscus, margine elevato, albo. Fab. *ib.*

Fig. 11. A. Acarus *marginatus,* magnitudine naturali.
B. Auctus.

ARANEA QUATUORGUTTATA.

Aranea nigra, abdomine rotundo superne rubro, albo marginato, guttis quatuor nigris, quadrati instar, in medio positis. Rossi. *Faun. Etrusc. tom.* 2, *pag.* 135, *n°* 979, *tab.* 1, *fig.* 8, 9.

Schaefferus, *Icon. tab.* 32, *fig.* 20, habet araneam, quæ ab hac diversa videtur colore pedum et macularum numero, in Schaefferiana enim pedes omnes albo-fasciati, et maculæ nigræ abdominis sex sunt. Rossi. *ib.*

Aranea *moniligera.* Villers. *Ins. tom.* 4, *pag.* 128, *n°* 119, *tab.* 11, *fig.* 8.

Aranea *cinnaberina.* Oliv. *Enc. meth. tom.* 4, *pag.* 221.

Aranea *cinnaberina.* Walckenaer. *Faun. Paris. tom.* 2, *pag.* 249, *n°* 131.

Habitat in Europa.

Peregrinatrix, saltatoria, minime hirsuta. Palpi nigri clavati. Forceps valida, lacertosa. Pedes antici toti nigri, annulis quatuor albis; tibiæ secundi paris nigræ annulis duobus albis; at femora et alii quatuor pedes omnino rubri apice nigri. Thorax niger, antice valde crassus, et elevatus. Abdomen subtus nigrum, punctis duobus albis. Rossi. *ib.*

Fig. 12. A. Aranea *quatuorguttata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Abdomen supra et D. infra visum, auctum.
E. Situs oculorum.

TABULA XXVIII.

CHRYSOMELA PULCHRA.

Chrysomela ænea, elytris flavis: sutura vittaque æneis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 425, *n°* 16.

Habitat in America septentrionali. Mus. Dom. BANKS. FAB. *ib.*

Elytra flava, sutura late ænea, quæ tamen basin elytrorum haud attingit. Vitta lata ænea in medio, quæ nec basin nec apicem attingit. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 1, *p.* 313, *n°* 27.

Fig. 1. A. Chrysomela *pulchra*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

CHRYSOMELA TRIMACULATA.

Chrysomela cyanea, coleoptris flavis; fascia maculisque duabus nigris. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 424, *n°* 8.

Habitat in America meridionali. Mus. Dom. BOSC. FAB. *ib.*

Fascia elytrorum interdum interrupta. FAB. *ib.*

Caput, thorax, scutellum, cyanea, nitida. Elytra punctata, flava; fascia ad basin communi, quæ tamen marginem haud attingit; macula magna triangularis ad apicem. Pedes cyanei, plantis rufis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 1, *pag.* 312, *n°* 22.

Fig. 2. A. B. Chrysomela *trimaculata*, magnitudine naturali.

CHRYSOMELA GROSSA.

Chrysomela cyanea, nitida, elytris testaceis, immaculatis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 434, *n°* 70.

Habitat in Italia. D[r] ALLIONI. FAB. *ib.*

Affinis certe C. *populi* at major, ideoque a C. *tremula* distincta videtur. Antennæ nigræ. Corpus totum cyaneum, nitidissimum, elytris solis testaceis, apice concoloribus. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 1, *pag.* 317, *n°* 46.

Fig. 3. A. Chrysomela *grossa*, magnitudine naturali.
B. Eadem subtus visa.
C. Caput, thorax, elytrorumque pars, aucta.

CRIOCERIS BISPINOSA.

Crioceris ferruginea, pectore, elytrorum fasciis duabus pedibusque nigris. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 449, *n°* 3.

Habitat in Africa. Mus. Dom BOSC. FAB. *ib.*

Magna, crassa. Caput cum antennis et thorax glabra, ferruginea, immaculata. Elytra

lævia ferruginea, fasciis duabus nigris, altera in medio, altera apicis, sutura connexis. Corpus ferrugineum, pectore pedibusque nigris. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 89.

Variat sexu tuberculis coleoptrorum duobus baseos approximatis, elevatis, compressis. FAB. *ib.*

Fig. 4. A. Crioceris *bispinosa,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Alter sexus, magnitudine naturali.
D. Auctus.

CRIOCERIS FUSCIPES.

Crioceris saltatoria, violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 464, *n°* 69.

Galleruca fuscipes. PAYK. *Faun. Suec. tom.* 2, *pag.* 107, *n°* 28.

Habitat in Europæ Malvis. FAB. *ib.*

Affinis C. *fulvipes* et forte mera ejus varietas, differt tamen pedibus nigris. FAB. *ib.*

Fig. 5. A. Crioceris *fuscipes,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

CRIOCERIS BIOCULATA.

Crioceris testacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 458, *n°* 44.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. BANKS. FAB. *ib.*

Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Macula anterior elytrorum puncto antico nigro, posterior pone medium annulo nigro cincta. Tibiæ fuscæ. FAB. *ib.*

Fig. 6. A. Crioceris *bioculata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

CRIOCERIS ATRICILLA.

Crioceris saltatoria, nigra, thorace elytrisque cinereis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 465, *n°* 75.

Galleruca *atricilla.* FAB. *Ent. Syst. tom.* 2, *pars* 2, *pag.* 31, *n°* 89.

Chrysomela *atricilla.* LINN. *Syst. nat. tom.* 2, *pag.* 594, *n°* 55. *Faun. Suec. n°* 537.

Galleruca atricilla. PAYK. *Faun. Suec. tom.* 2, *pag.* 102, *n°* 23.

DEGEER. *Ins. tom* 5, *pag* 348, *n°* 57.

Altica elytris pallido-flavis, capite nigro. *La Paillette.* GEOFF. *Ins. tom* 1, *p.* 251, *n°* 19.

Habitat in Europæ plantis. FAB. *ib.*

Magnitudo pulicis. Caput, pectus, abdomen, femoraque postica atra. Antennæ, thorax, elytra, et pedes testacea. LINN. *Faun. Suec. ib.*

Fig. 7. A. Crioceris *atricilla,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

CRIOCERIS DORSALIS.

Crioceris saltatoria, nigra, thorace elytrorumque margine pallidis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 465, *n°* 78.

Galleruca *dorsalis*. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 31, *n°* 91.

Habitat in Europa. Mus. Dom. Bosc.

Mera forte C. *atricillæ* varietas. Differt tantum elytrorum dorso nigro. FAB. *Syst. Eleut. ib.*

Fig. 8. A. Crioceris *dorsalis*, magnitudine naturali.
B. B. Aucta.

CRIOCERIS VARIEGATA.

Crioceris nigra, thorace elytrorumque lunula, margine fasciisque duabus pallidis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 457, *n°* 35.

Habitat Cajennæ. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Antennæ pallidæ, medio nigræ. Caput atrum, omnino immaculatum. Thorax lævis, glaber, nitidus, pallidus, immaculatus. Elytra lævia, atra, lunula baseos ad suturam, margine exteriori toto fasciisque duabus, altera in medio abbreviata, altera versus apicem lunata pallidis. Corpus nigrum abdomine pedibusque pallidis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 4, *n°* 7.

Fig. 9. A. Crioceris *variegata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

LEMA SOLANI.

Lema thorace rufo, elytris cyaneis; margine fasciaque media flavis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 475, *n°* 22.

Habitat in Carolinæ Solano nigro. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Caput cum antennis nigrum. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra punctato striata, nitida, margini laterali fasciaque media flavis. Corpus nigrum, abdomine flavo. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 93.

Fig. 10. A. Lema *solani*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

LEMA BIFASCIATA.

Lema rufa, elytris, fasciis duabus atris. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 476, *n°* 29.

Crioceris *bifasciata*. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 8, *n°* 27.

Habitat in nova Hollandia. Mus. Dom. BANKS. FAB. *ib.*

Antennæ nigræ, basi rufæ. Fascia altera elytrorum baseos, altera versus apicem. Pedes rufi, plantis fuscis. FAB. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 11. A. Lema *bifasciata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

LEMA RETUSA.

Lema thorace ferrugineo, elytris testaceis: lineola baseos atra. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 473, *n*° 10.

Crioceris *retusa*. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 6, *n*° 18.

Habitat in insula Guadeloupe. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura et magnitudo omnino C. *merdigeræ*. Antennæ nigræ, apice ferrugineæ. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, utrinque impressus, ferrugineus, immaculatus. Elytra striato punctata, testacea, lineola ante marginem baseos nigra. Sutura etiam basi nigricat. Pectus nigrum. Abdomen et pedes rufa. Fab. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 12. A. Lema *retusa*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

GALLERUCA SEXPUNCTATA.

Galleruca nigricans, thorace pallido, elytris albidis: punctis sex nigris. Fab. *Syst. Eleut. pag.* 485, *n*° 37.

Crioceris *sexpunctata*. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 4, *n*° 6.

Habitat ad Cap. Bonæ Spei. Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum. Antennæ nigræ basi pallidæ. Thorax lævis, pallidus, nitidus. Elytra lævia, albida, punctis sex nigris 2. 2. 2. Pectus nigrum. Abdomen pallidum. Pedes nigri femoribus basi pallidis. Fab. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 13. A. Galleruca *sexpunctata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

GALLERUCA CAROLIANA.

Galleruca saltatoria, flavescens, thorace punctis duobus, coleoptris vittis quinque nigris. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 491, *n*° 68.

Cistela *vittata*, testacea vittaque media nigris. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 47. Vix differre videtur. Fab. *Syst. Eleut. ib.*

Habitat in Carolinæ Amarantho spinoso. Fab. *ib.*

Caput flavum antennis oculisque nigris. Elytra flava, vitta nigra ad marginem exteriorem, altera in medio elytri et tertia communi per suturam. Femora postica incrassata, ferruginea. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 24, *n*° 55.

Fig. 14. A. Galleruca *caroliana*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

GALLERUCA PETAURISTA.

Galleruca saltatoria, atra, thoracis limbo, elytrorum margine vittisque duabus ferrugineis. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 495, *n*° 91.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Magna in hac familia. Caput atrum. Thorax flavus, disco macula magna, atra. Elytra

punctata, atra, margine vittisque duabus, postice coeuntibus, ferrugineis. Corpus atrum, femoribus crassissimis. FAB. *ib.*

Fig. 15. A. Galleruca *petaurista,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

TABULA XXIX.

CANTHARIS LINEOLA.

Cantharis thorace marginato, fulvo: linea media nigra, corpore nigro. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 301, *n*° 36.

Habitat in India orientali. Mus. Dom. LUND. FAB. *ib.*

Parva. Caput cum antennis nigrum. Thorax marginatus, fulvus, linea media dorsali nigra. Elytra lævia, nigra, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes nigri. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 1, *pag.* 219, *n*° 24.

Fig. 1. A. Cantharis *lineola,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

CISTELA CÆRULEA.

Cistela atra, elytris striatis, cærulescentibus. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 18, *n*° 8.

OLIV. *Ins. tom.* 3, *n*° 54. *Spec.* 17. *Tab.* 2, *fig.* 18.

Habitat in Barbariæ plantis. D. Prof. VALH. FAB. *ib.*

Differt a C. *ruficollis,* thorace atro et elytris cærulescentibus. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 43, *n*° 10.

Fig. 2. A. Cistela *cærulea,* magnitudine naturali.
B. Caput thoraxque aucta.

CISTELA PICIPES.

Cistela nigra, thorace quadrato, elytris testaceis, antennarum basi tibiisque piceis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 17, *n*° 4.

Habitat in Daniæ plantis. Mus. D. DE SEHESTEDT. FAB. *ib.*

Statura et summa affinitas C. *lepturoides,* at duplo minor. Antennæ nigræ, basi piceæ. Caput et thorax quadrata, vix pubescentia, nigra, immaculata. Elytra vix striata, testacea, pedes nigri, tibiis piceis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 43, *n*° 7.

Fig. 3. A. Cistela *picipes,* magnitudine naturali.
B. Aucta.

LYCUS BICOLOR.

Lycus sanguineus, elytris postice violaceis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 113, *n°* 16.

Lampyris *bicolor.* LINN. *Syst. nat. tom.* 2, *pag.* 646, *n°* 16.

Cantharis *bicolor.* LINN. *Amœn. Acad. tom.* 6, *pag.* 395, *n°* 21.

Corpus rubrum. Antennæ compressæ. Plantæ alæque nigræ. Elytra rubra, angulato striata, dimidia parte postica atro-violacea, nitidissima. LINN. *Syst. nat. ib.*

Habitat in Africa. FAB. *ib.*

Fig. 4. A. Lycus *bicolor,* magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Caput,
D. Mandibula,
E. Maxilla,
F. Labium,
G. Tarsus,
} aucta.

ZONITIS VITTATA.

Zonitis ferruginea, elytris testaceis; vitta lata, atra. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 24, *n°* 11.

Zonitis *piazata.* FAB. *Suppl. Ent. pag.* 104.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Caput ferrugineum, antennis nigris. Maxillæ exsertæ longitudine corporis. Thorax punctatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra lævia, testacea, vitta lata, nigra, quæ tamen basin haud attingit. Corpus ferrugineum. Pedes nigri, femoribus ferrugineis.

Variat sexu, ore, thorace, corporeque nigris. FAB. *Suppl. ib.*

Fig. 5. A. Zonitis *vittata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput auctum.

CLYTHRA PLAGIOCEPHALA.

Clythra nigra, thorace elytrisque testaceis, capite crassiusculo. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 38, *n°* 43.

Cryptocephalus *plagiocephalus.* FAB. *Ent. Syst. tom.* 2, *pars* 2, *pag.* 60, *n°* 37.

Habitat in Gallia meridionali. Mus. Dom. DE SEHESTEDT. FAB. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES.

Affinis certe Cryptoceph. *coryli,* at distinctus. Antennæ breves, serratæ, nigræ. Caput crassum, prominens, atrum. Thorax rubro-testaceus. Scutellum nigrum. Elytra testacea, sutura concolore. Corpus et pedes nigra. FAB. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 6. A. Clythra *plagiocephala*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput, D. Antenna, E. Maxilla, F. Labium, } aucta.

CLYTHRA GIBBER.

Clythra nigra, thorace gibbo, elytris tuberculatis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 33, *n°* 21.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Minuta. Antennæ testaceæ. Thorax elevatus, gibbosus, immaculatus. Elytra nigra, tuberculis plurimis parvis, elevatis. Pedes nigri. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 112.

Fig. 7. A. Clythra *gibber*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

CLYTHRA PLICATA.

Clythra obscura, thorace elytrisque elevato-tuberculatis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 33, *n°* 20.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Corpus totum obscurum, fuscum. Thorax tuberculis duobus dorsalibus, elevatis, approximatis. Elytra tuberculis plurimis elevatis, acutiusculis.

Mas minor colore olivaceo. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 111.

Fig. 8. A. Clythra *plicata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

CRYPTOCEPHALUS CONGESTUS.

Cryptocephalus rufus, elytris rufo nigroque variis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 47, *n°* 34.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput rufum. Thorax lævis, rufus, margine lineolisque duabus baseos flavis. Elytra punctato striata, nigra, margine maculisque variis numerosis, flavis. Corpus rufum. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 107.

Fig. 9. A. Cryptocephalus *congestus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.

CRYPTOCEPHALUS ORNATUS.

Cryptocephalus rufus, elytris flavis: vittis duabus abbreviatis, atris. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 47, *n°* 32.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Corpus majusculum, rufum. Antennæ supra nigræ, subtus rufæ. Caput et thorax rufa, glabra, nitida. Elytra punctato striata, flava, margine suturaque tenuissime vittisque duabus latis, atris, quarum exterior apicem haud attingit, interior ante apicem cum sutura coit.

Mas minor, pallidior. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 106.

Fig. 10. A. Cryptocephalus *ornatus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.

HISPA VITTATA.

Hispa nigra, elytris obscure æneis: vitta rufa. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 64, *n°* 31.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Caput obscure rufum, antennis atris. Thorax obscure æneus, nitens, lateribus rufescentibus. Elytra striata punctataque, obscure ænea, nitidula: vitta lata, fusca. Corpus nigrum. FAB. *ib.*

Fig. 11. A. Hispa *vittata*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

TABULA XXX.

CUPES CAPITATA.

Cupes.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Characterem generis Dom. LATREILLE debeo. *Os* maxillis palpisque. *Palpi* quatuor æquales, subfiliformes: *anteriores* quadriarticulati; articulis subæqualibus; ultimo parum crassiori, truncato, adhærentes maxillæ dorso; *posteriores* triarticulati: articulo secundo longiori, adnati ligulæ basi. *Maxilla* brevis, crassa, apice bifida: lacinia exteriore tenui, filiformi, interiore lata, rotundata. Ligula brevis, membranacea, bifida: laciniis ovatis, rotundatis, distantibus. Antennæ cylindricæ. Genus HISPIS affine. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 66, *n°* 1.

Corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, nigrum; *capite* parvo, ovato, exserto, inæquali, rufo: *antennis* thorace multo longioribus, approximatis, cylindricis: articulo primo crassiori, nigræ, inter oculos insertæ. *Oculi* parvi, globosi, prominuli, marginales. *Thorax* planus, brevis, transversus, inæqualis, niger, margine parum prominulo. *Elytra* rigida, fornicata, sulcata, sulcis punctis elevatis, scabris, longitudine abdominis atra. *Pedes* breves, compressi, cursorii, nigri, *tarsis* quinque articulatis, rufescentibus. FAB. *ib.*

Fig. 1. A. Cupes *capitata,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Caput thoraxque, } aucta.
D. Mandibula, } aucta.
E. Maxilla, *a.* Palpus anterior, } aucta.
F. Labium, *a. a.* Palpi posteriores, *b. b.* Ligula, } aucta.

CEROCOMA Vahlii.

Cerocoma viridis, antennis pedibusque nigris. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 74, *n°* 2.

Habitat in Barbariæ umbellatis. Dom. Vahl. Fab. *ib.*

* In Barbaria. Mus. Dom. Desfontaines.

Nimis affinis C. *schæfferi,* et forte mera ejus varietas. Abdominis basi rufescens. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 82, *n°* 2.

Fig. 2. A. Cerocoma *Vahlii,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

LYTTA segetum.

Lytta aurea, elytris viridibus. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 76, *n°* 2.

Habitat in Barbariæ segete. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Statura omnino et summa affinitas L. *vesicatoriæ,* at duplo minor et distincta. Antennæ nigræ. Caput et thorax mox aurea, mox viridi ænea, auro nitentia. Elytra viridia. Corpus semper aureum, pedibus obscurioribus. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *pars* 2, *pag.* 84, *n°* 2.

Variat corpore toto cyaneo. Fab. *ib.*

Odorem nullum spargit. Fab. *ib.*

Fig. 3. A. Lytta *segetum,* magnitudine naturali.
B. Auctum.

MYLABRIS præusta.

Mylabris atra, elytris apice testaceis: macula atra. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 82, *n°* 5.

Habitat in Barbariæ segete. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Statura omnino M. *cichorei,* at paulo minor. Corpus totum atrum, elytris solis apice testaceis, macula magna, transversa, atra. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *pars* 2, *pag.* 88, *n°* 3.

Fig. 4. Mylabris *præusta,* magnitudine naturali.

MYLABRIS marginata.

Mylabris atra, elytrorum margine sanguineo. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 82, *n°* 6.

Habitat in Barbariæ segete. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Statura omnino et magnitudo M. *algiricæ*, at elytra atra, margine exteriori sanguineo. Fab. *Ent. Syst. tom.* 2, *pars* 2, *pag.* 88, *n*° 4.

Fig. 5. Mylabris *marginata*, magnitudine naturali.

RIPIPHORUS DIMIDIATUS.

Ripiphorus ater, elytris basi flavis. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 120, *n*° 16.

Habitat in America boreali. Mus. Dom. Yeats. Fab. *ib.*

* In Carolina. Mus. Dom. Bosc.

Corpus totum atrum, nitidum, elytris solis e basi ad medium flavis. Abdomen valde obtusum et fere truncatum. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 112, *n*° 10.

Fig. 6. A. Ripiphorus *dimidiatus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Antenna aucta.

OPATRUM GRANULATUM.

Opatrum atrum, thoracis margine subreflexo: elytris striis elevatis tribus: sulcis punctatis. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 118, *n*° 17.

Habitat in Barbariæ sabulosis. Mus. Dom. Desfontaines. Fab. *ib.*

Caput et *thorax* lævia, atra, immaculata, margine omni subreflexo. Striæ elytrorum læves postice coeunt. Fab. *ib.*

Fig. 7. A. Opatrum *granulatum*, magnitudine naturali.
B. Auctum.

ERODIUS GIBBUS.

Erodius gibbus, ater, elytris lineis elevatis tribus. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 121, *n*° 2.

Habitat in Arabia. Prof. Forskahl. Fab. *ib.*

Medius, valde gibbus, ater. *Thorax* rotundatus, margine anteriore pilis flavescentibus ciliatus. *Elytra* connata, obtusa lineis elevatis tribus lævibus. *Tibiæ* antice dente medio apicisque valido. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 1, *pag.* 92, *n*° 2.

Fig. 8. A. Erodius *gibbus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.

ERODIUS MINUTUS.

Erodius ater, elytris lævissimis. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 1, *pag.* 121, *n*° 5.

Habitat in oriente. Prof. Forskahl. Fab. *ib.*

Reliquis multo minor, totus ater, glaberrimus. *Thoracis* dorsum punctis duobus

impressis. *Elytra* connata. *Pedes* inermes. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 1, *pag.* 93, *n°* 4.

Fig. 9. A. Erodius *minutus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.

MELOLONTHA PYGMÆA.

Melolontha glabra, atra, elytris basi maculaque media pallidis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 179, *n°* 107.

Habitat in Carolina. Mus. Dom. Bosc. FAB. *ib.*

Melolontha *graminicola* minor. *Caput* nigrum, clypeo reflexo, subemarginato. *Thorax* glaber, ater, æneo parum nitidulus. *Elytra* striata, basi late maculaque media pallidis. *Corpus* et *pedes* atra. FAB. *Suppl. Ent. pag.* 133.

Fig. 10. A. Melolontha *pygmæa*, magnitudine naturali.
B. Aucta.

BOSTRICHUS MICROGRAPHUS.

Bostrichus ferrugineus, elytris integris testaceis. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 387, *n°* 15.

Dermestes *micrographus*. LINN. *Syst. nat. tom.* 2, *pag.* 562, *n°* 9.

PAYK. *Faun. Suec. tom.* 3, *pag.* 155, *n°* 14.

PANZ. *Faun. Germ. fasc. n°* 66, *tab.* 13.

Habitat in Europæ ligno. FAB. *ib.*

* E Barbaria a Dom. DESFONTAINES allatus, et sub nomine B. *micrographi* propria manu a celeberrimo FABRICIO inscriptus.

Parvus. Frons tomento argenteo. Elytra testacea. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 366, *n°* 8.

Fig. 11. A. Bostrichus *micrographus*, magnitudine naturali.
B. Auctus.
C. Elytrum auctum.

RHYNCHÆNUS OCULARIS.

Rhynchænus nigro-virescens, rostro ferrugineo: orbita oculorum nivea. FAB. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 441, *n°* 13.

Curculio ocularis. FAB. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 400, *n°* 27.

Habitat in Barbaria. Mus. Dom. DESFONTAINES. FAB. *ib.*

Medius. Antennæ cinereæ articulo primo longiori, nigro. Rostrum elongatum, cylindricum, ferrugineum, ætate nigrum evadit. Caput nigrum, orbita oculorum nivea. Thorax et elytra scabra, nigra, viridi subvillosa. Pedes nigri, antici parum elongati. FAB. *Ent. Syst. ib.*

Fig. 12. A. Rhynchænus *ocularis*, magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

TABULA XXX.

CURCULIO BIVITTATUS.

Curculio niger, elytris punctato-striatis: vitta marginali dorsalique interrupta flavis. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 532, *n*° 150.

Habitat in Americæ insulis. Dr Pflug. Fab. *ib.*

Oliv. *Entom. n*° 83, *fig.* 23.

Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato striata, vittis duabus haud punctatis, villosis, postice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorsali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes secundi et tertii paris. Fab. *Ent. Syst. tom.* 1, *pars* 2, *pag.* 475, *n*° 342.

Alium nullo modo distinctum vidimus, vittis duabus haud interruptis, dorsali virescente, basi tantum flava. Fab. *ib.*

Fig. 13. A. Curculio *bivittatus,* magnitudine naturali.
B. Caput auctum.

DIAPERIS HYDNI.

Diaperis atra, elytris rufis: puncto sutura fasciaque atris. Fab. *Syst. Eleut. tom.* 2, *pag.* 585, *n*° 2.

Habitat in Carolinæ Hydno candido. Mus. Dom. Bosc. Fab. *ib.*

Statura et magnitudo D. *Boleti.* Caput et thorax lævia, atra, nitida. Elytra striato punctata, rufa, puncto ante medium, fascia postica quæ ad marginem exteriorem extenditur suturaque atris. Corpus atrum. Fab. *Suppl. Ent. pag.* 178.

Fig. 14. A. Diaperis *Hydni,* magnitudine naturali.
B. Aucta.
C. Antenna aucta.

FINIS TERTIAE ET ULTIMAE DECADIS.

INDEX
ALPHABETICUS.

19

INDEX SYSTEMATICUS
TOTIUS OPERIS.

CLASSIS I.
ELEUTERATA.
FAB. *Syst. Eleut.* 1801.

CLASSIS II.
ULONATA.
FAB. *Ent. Syst.* 1793.

CLASSIS III.
SYNISTATA.
FAB. *Ent. Syst.* et *Suppl.* 1798.

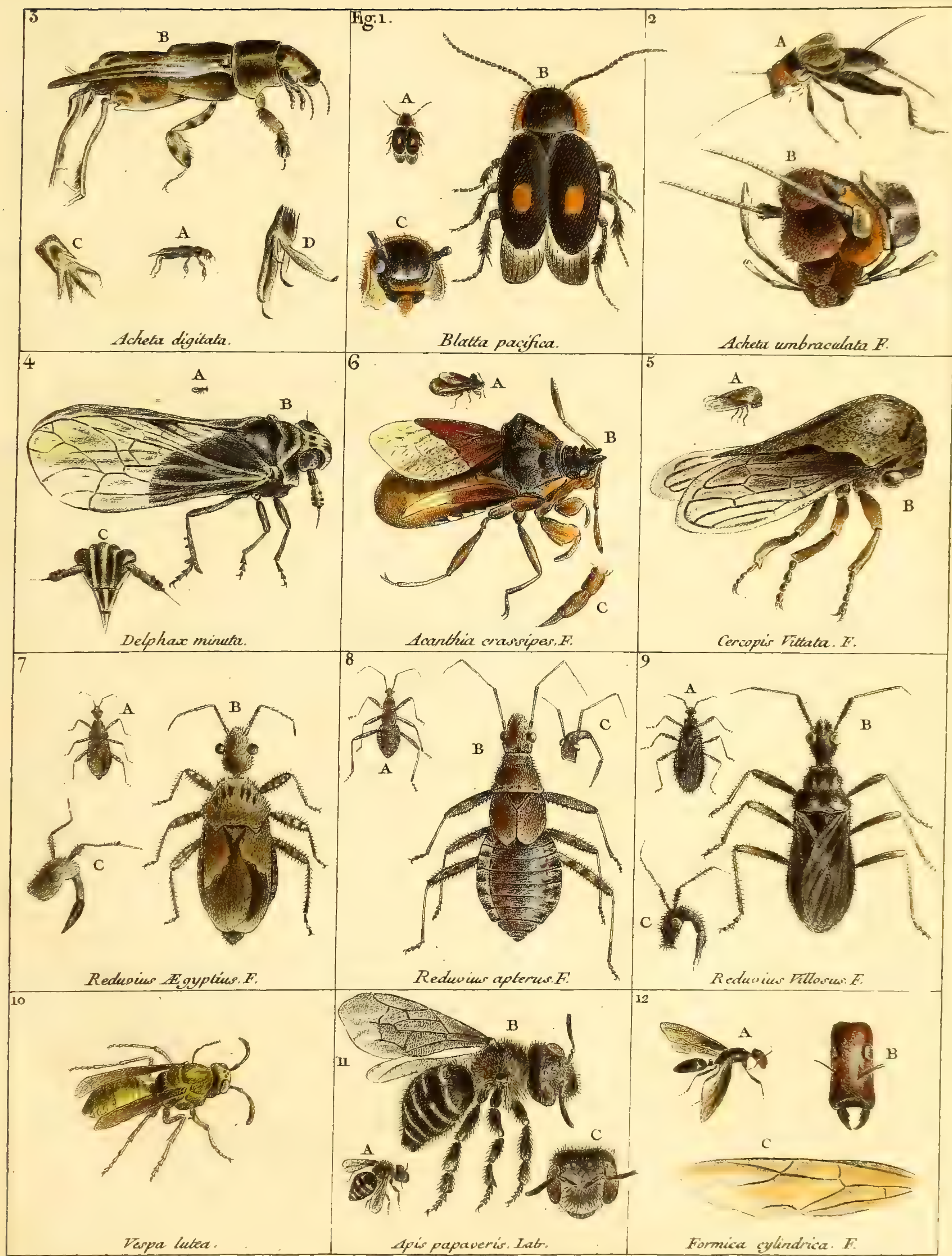
CLASSIS XI.

ANTLIATA.

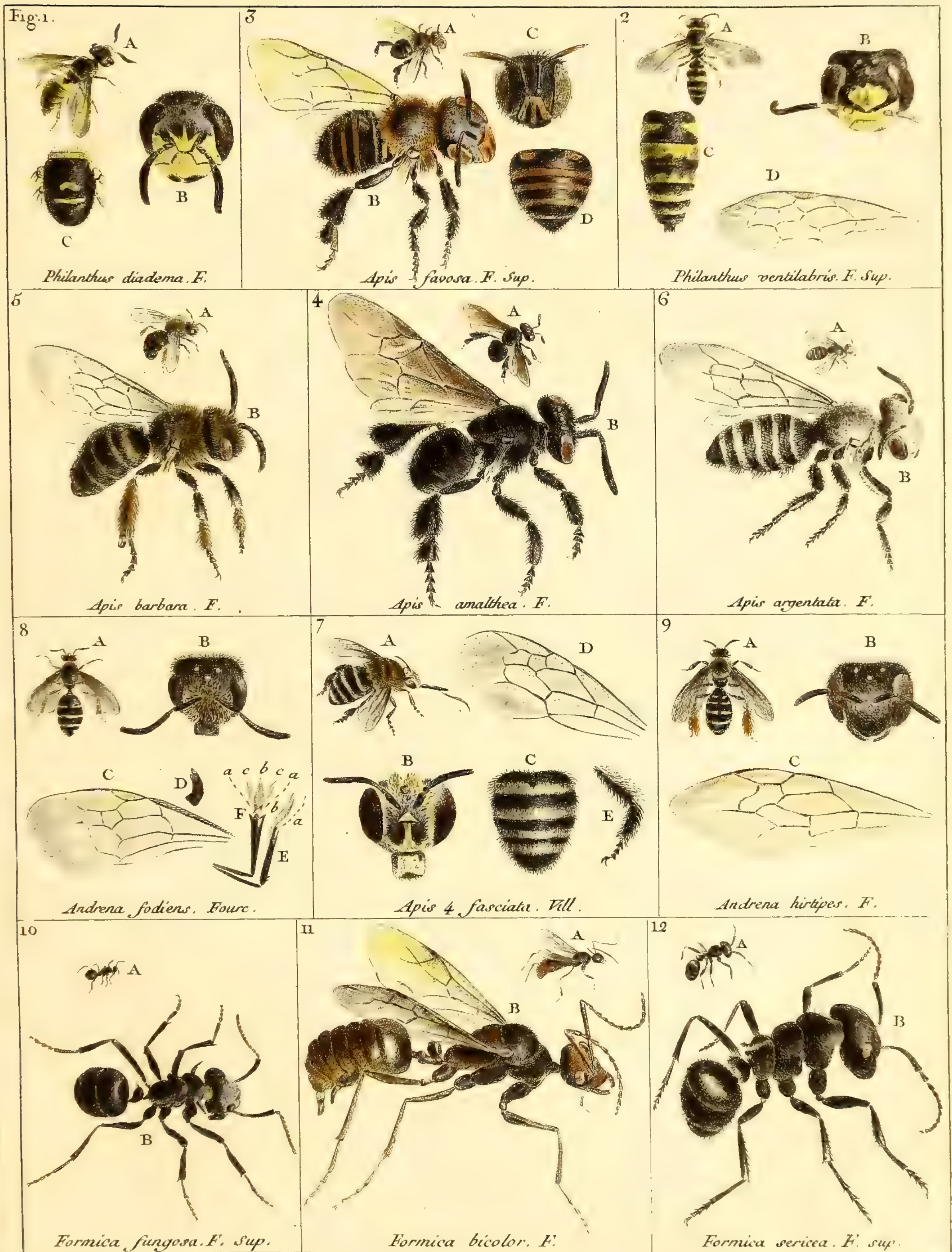
Fab. *Ent. Syst.* et *Suppl.*

FINIS.

TAB. XXI.

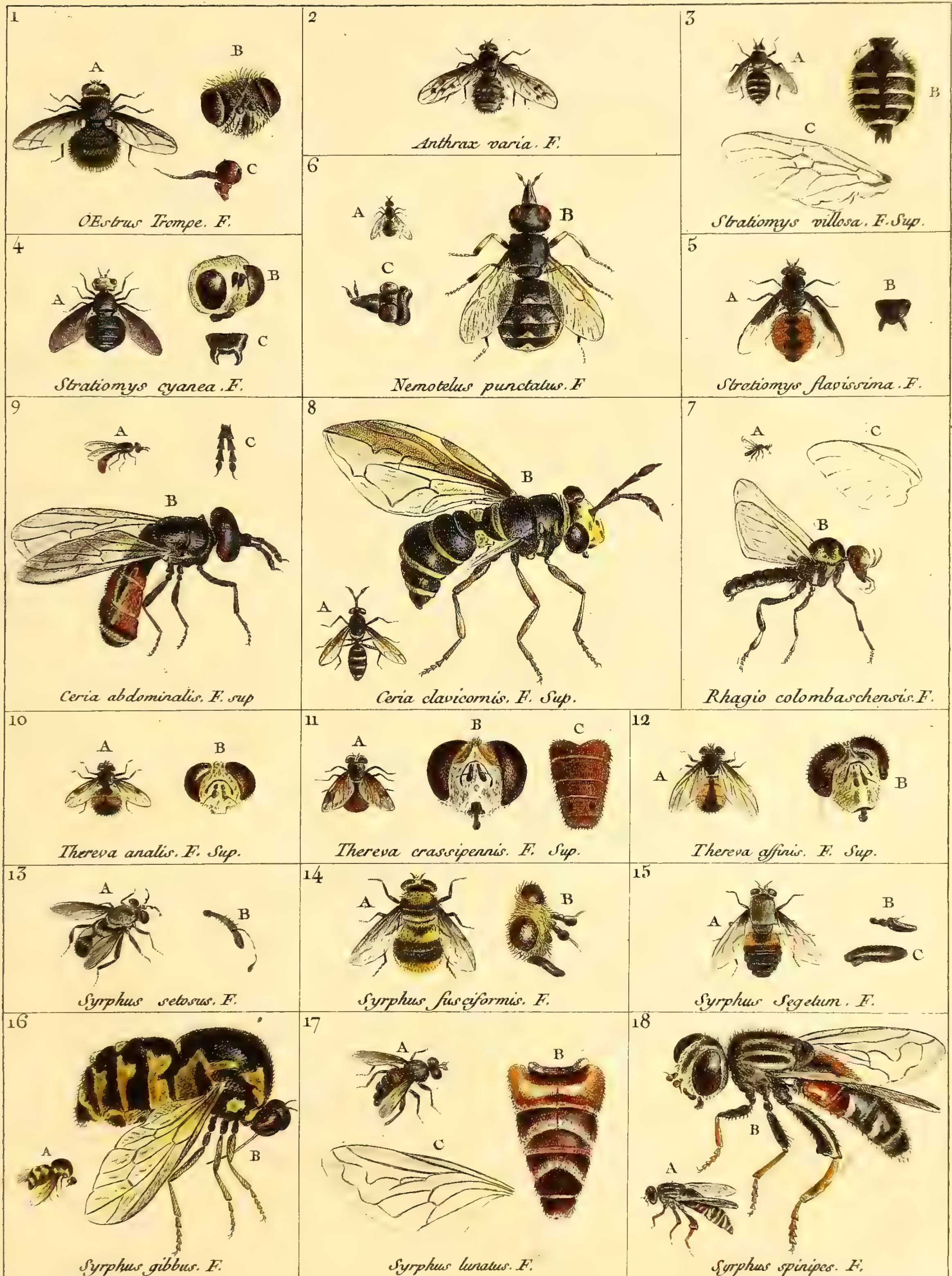


A. J. Coquebert del. Malœuvre Sculp.



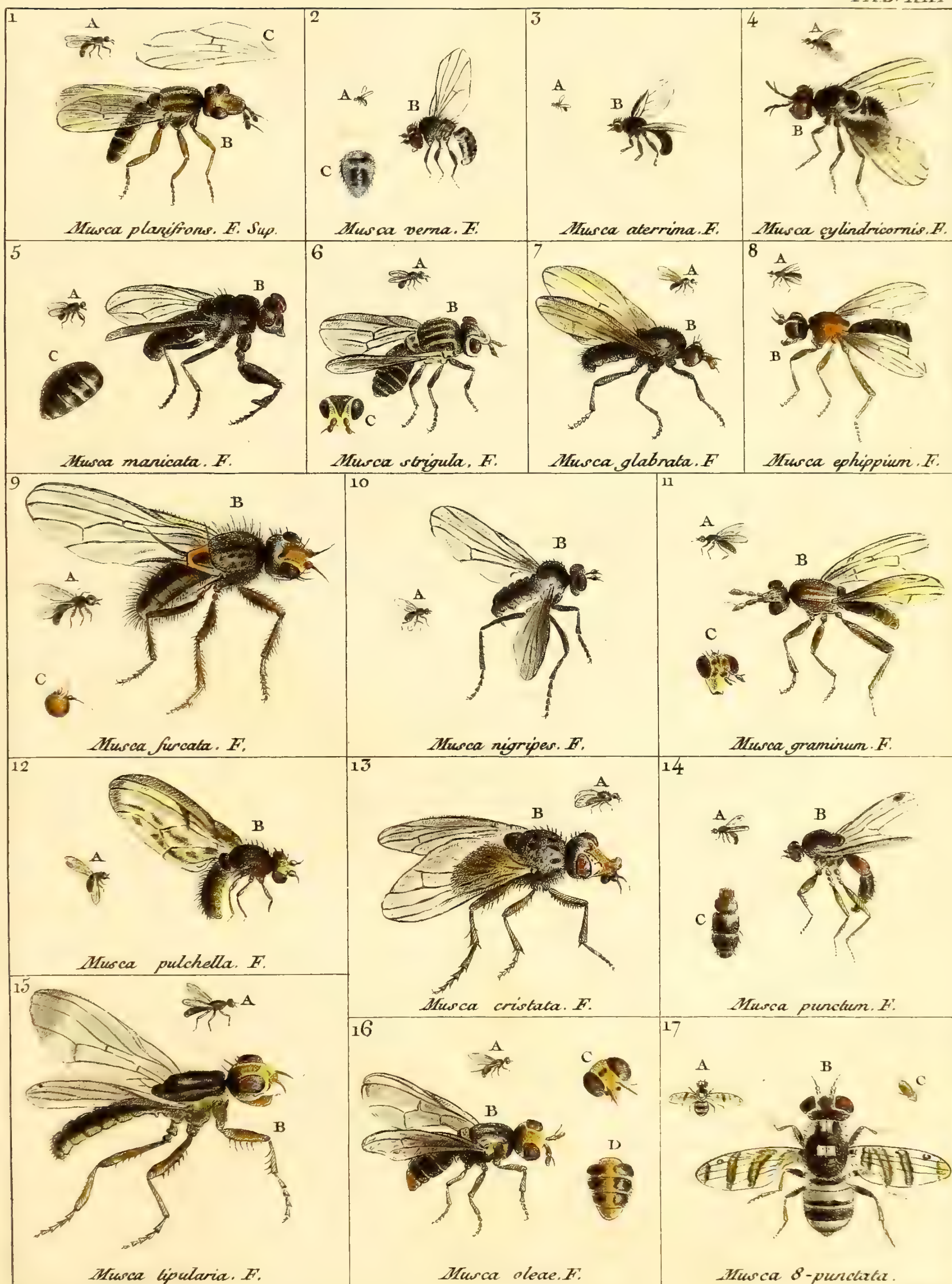
A. J. Coquebert del. Malœuvre Sculp.

TAB. XXIII.



A. J. Coquebert del. Maleuvre Sculp.

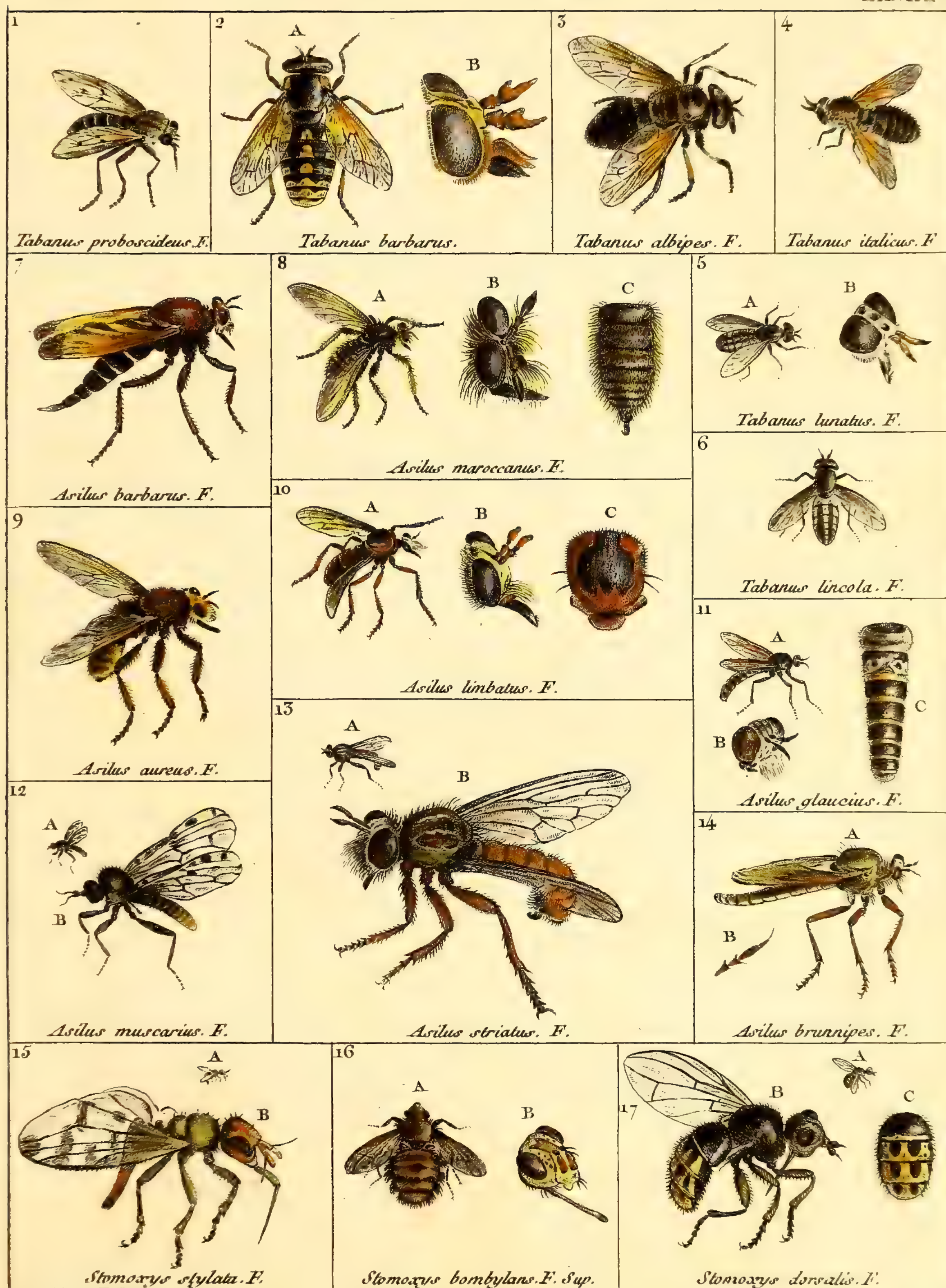
TAB. XXIV.



A. J. Coquebert del.

Maleuvre Sculp.

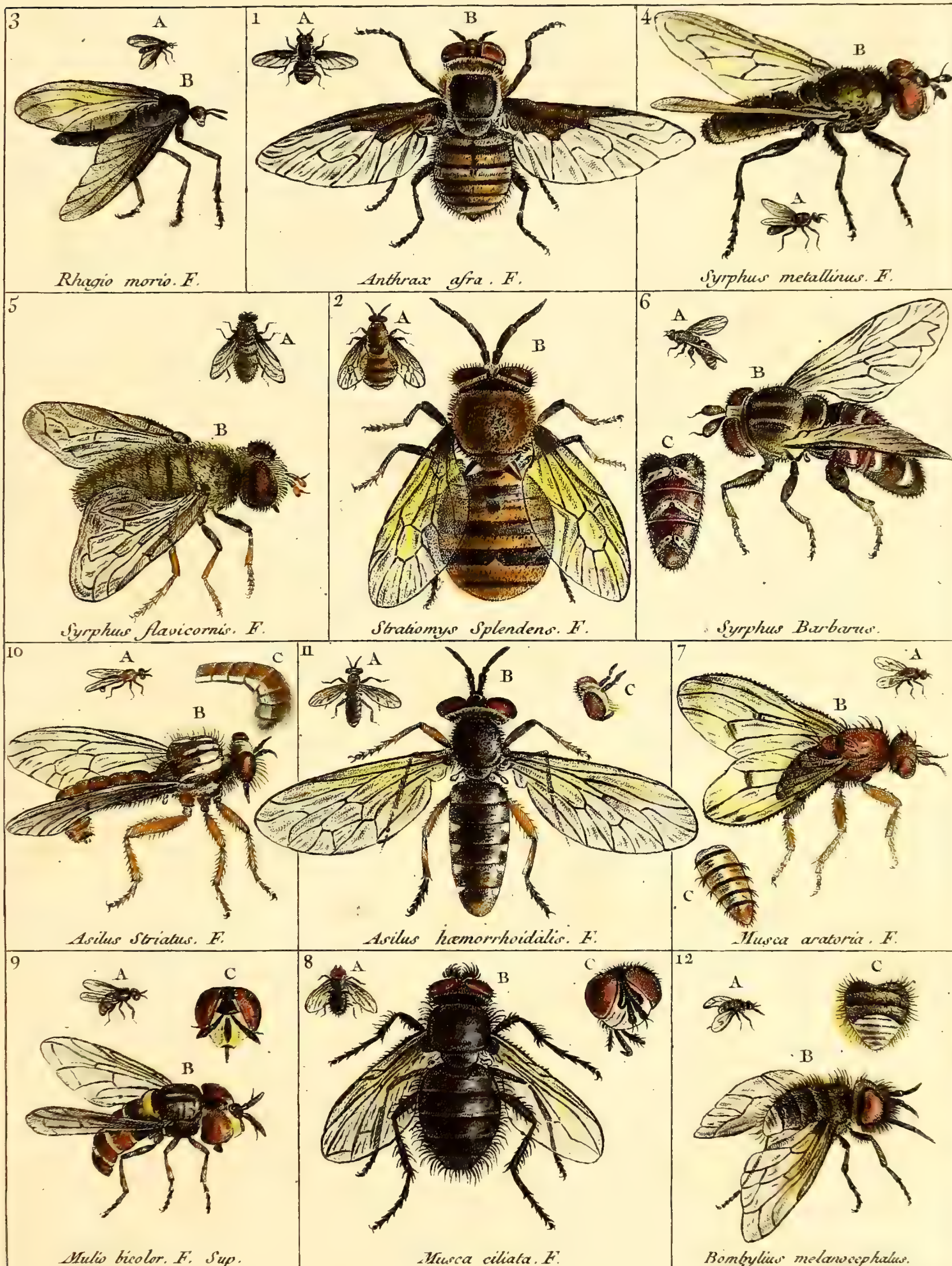
TAB. XXV.



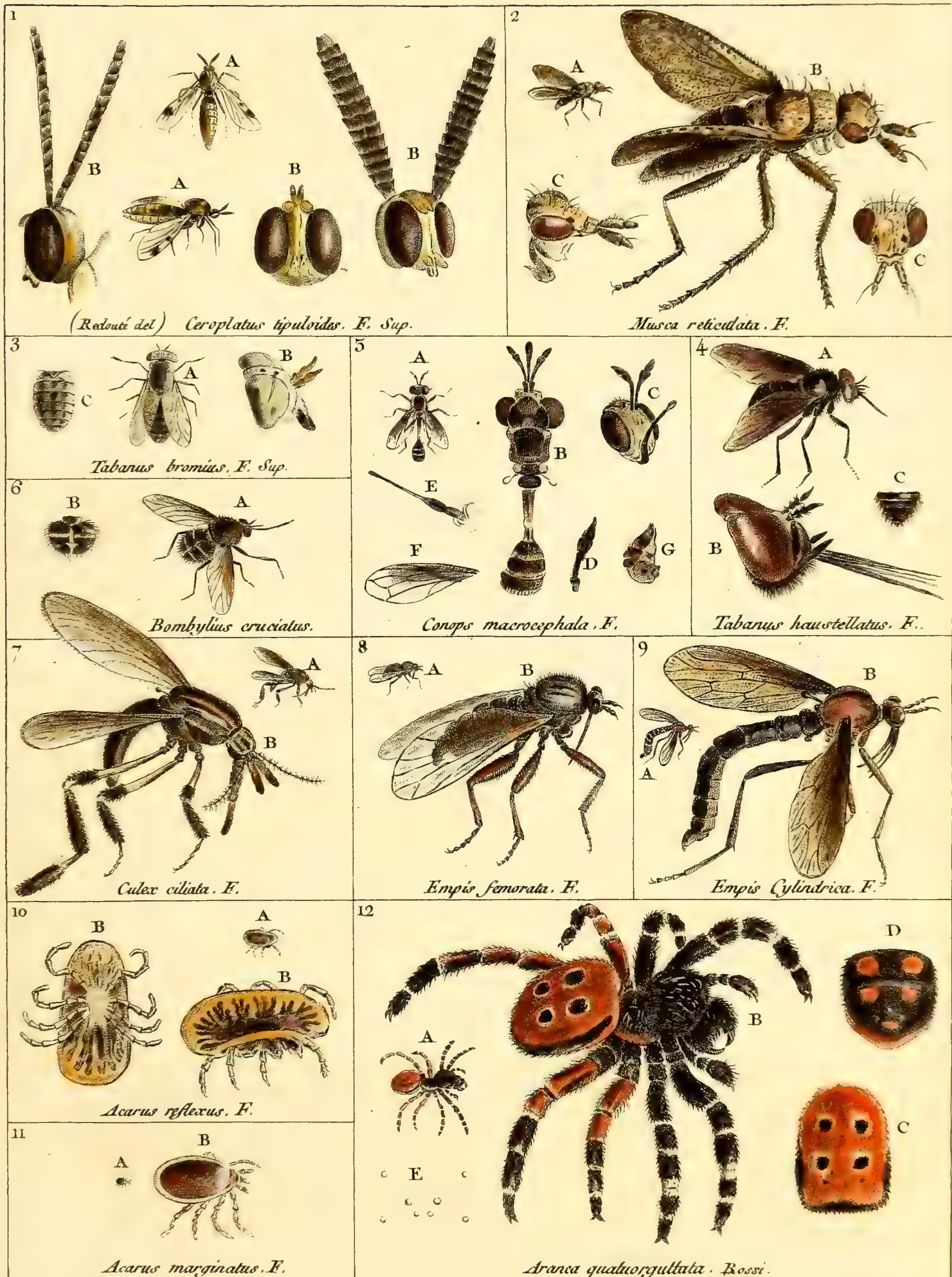
A. J. Coquebert del.

Maleuvre Sculp

TAB. XXVI.



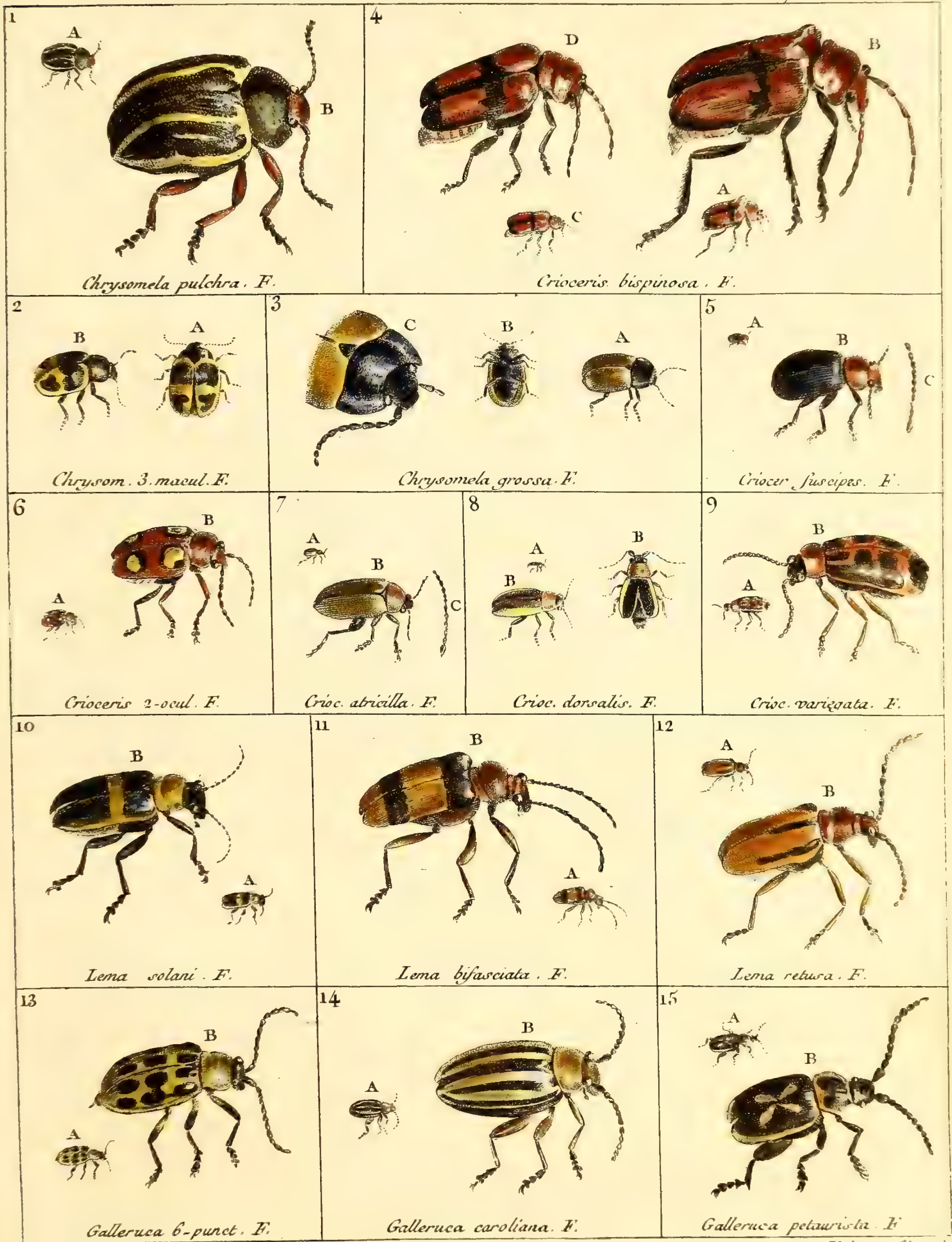
A. J. Coquebert del. Malœuvre Sculp.



A. J. Coquebert del.

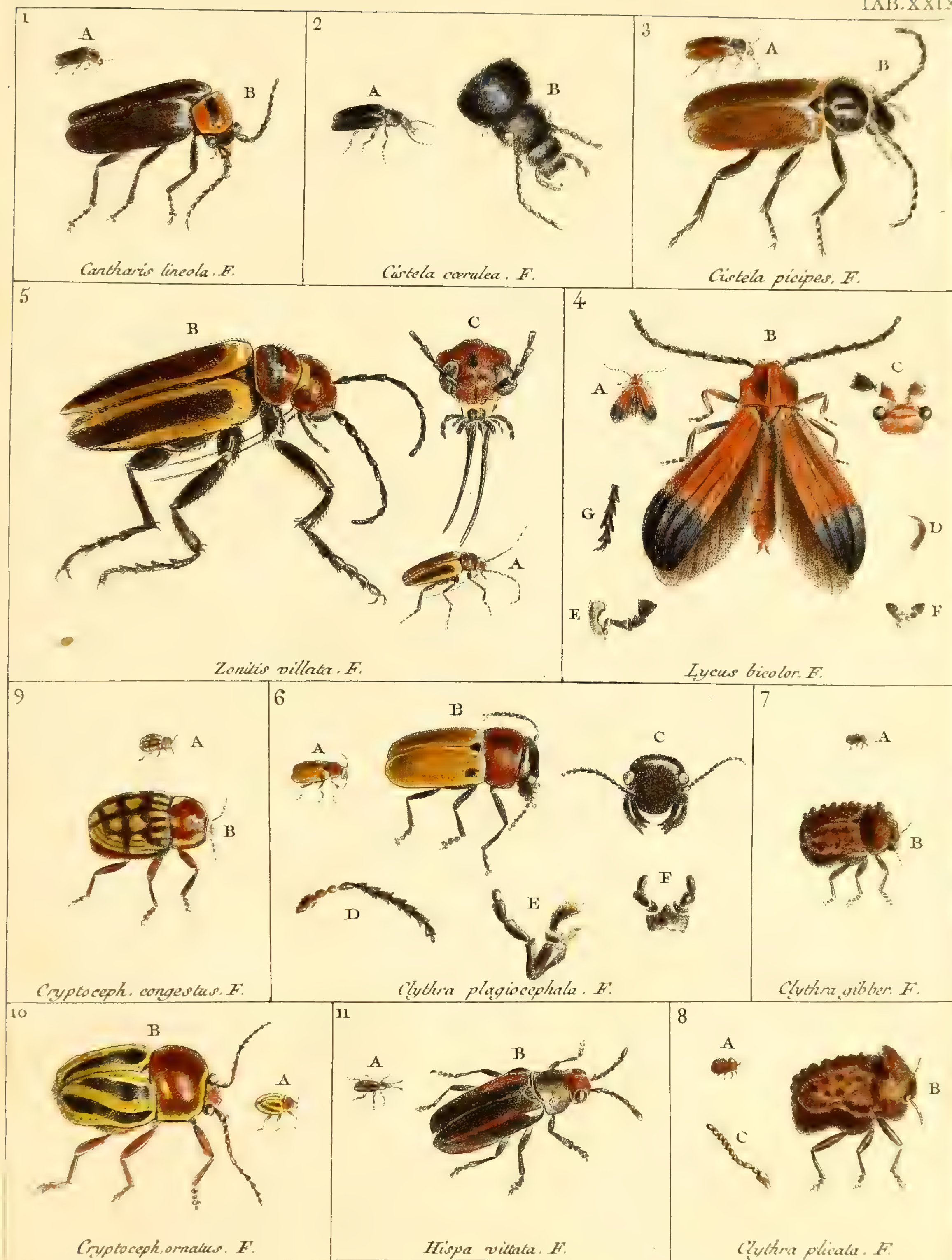
Maleuvre Sculp.

TAB. XXVIII.



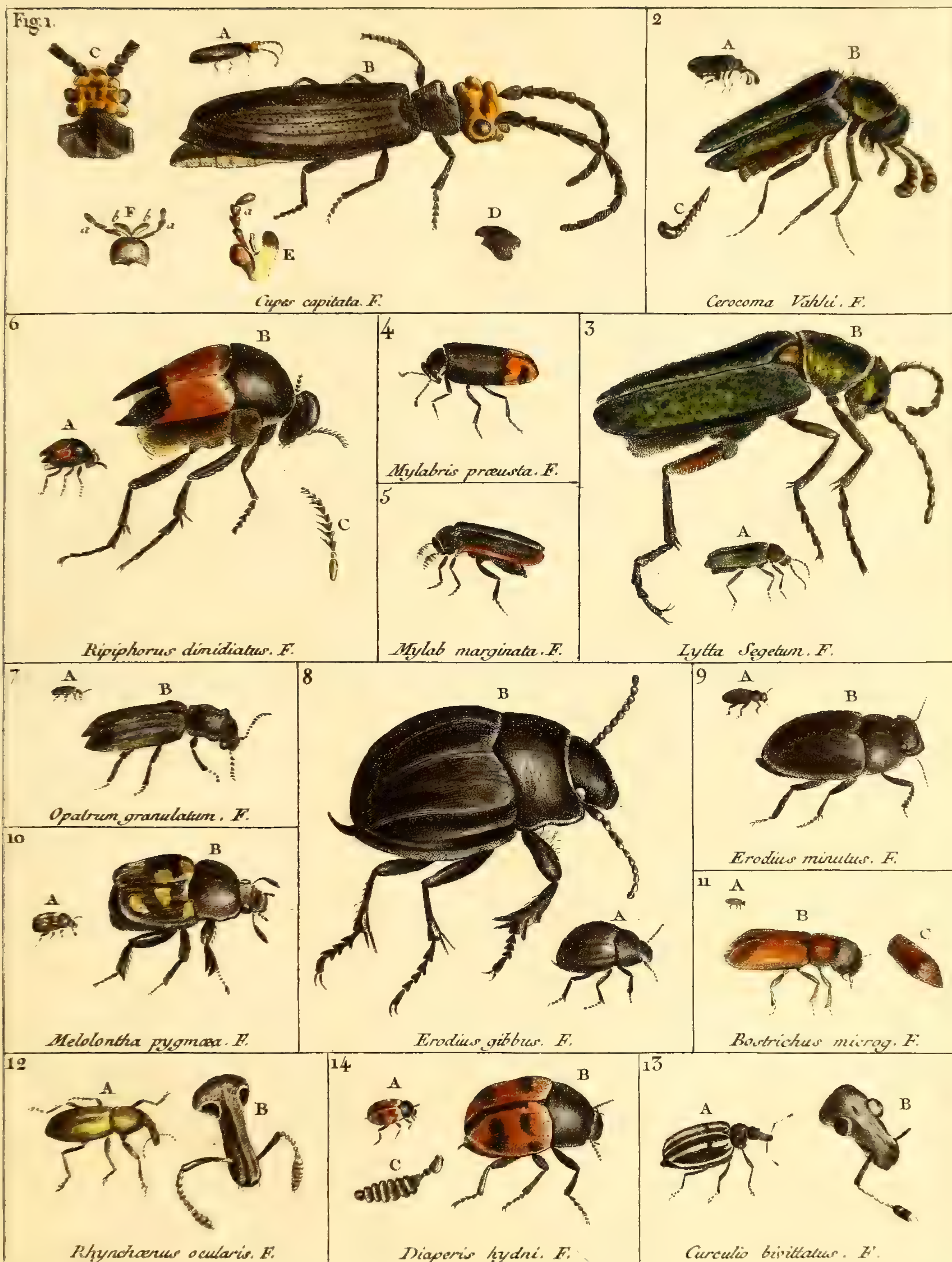
A. J. Coquebert del. Malœuvre fil. sculp.

TAB. XXIX



A. J. Coquebert del.

Maleuvre fil. sc.



A. J. Coquebert del. Malœuvre fil. sculp.